

7520

Bibl. Jap.

IV







80

Register

Armedy

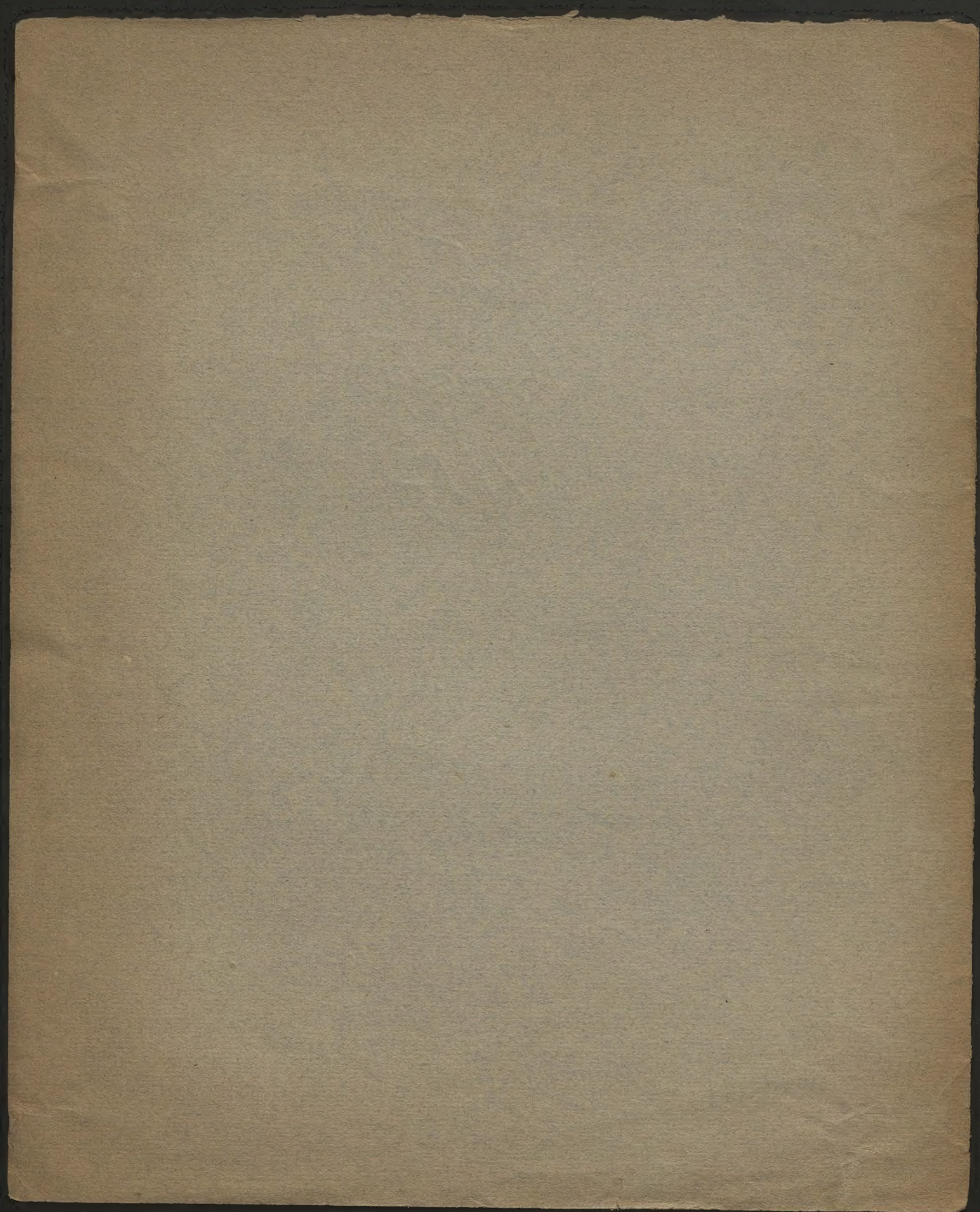
1677.

85

2 bibly. k. H. L. L. L. L.  
Baranovskys

X











Percepta Slowa . Cet. 48 funt. 106  
Dystrybucja Slowa na 10 dy. Verificandis ad G. Capitane  
to zelato dy. Cet. 26 funt. 88

Zostale i sode Cet. 22 funt. 18

In Summa to samy dy. minowarej Lematy na Stuzelane  
Obywatel die minowarej to get interalla tempore ob  
wale dy dy przyzota gwa dy miedziar. Stego nie  
nie Cetnarow 8 40

Gul przyzota 7 8 40

O. Dy. bezgot. 24

Slowa poniewaz go w kied milmaty Cet. 500

Lutów 13 milmaty alicie budyj przyzota sedy inth  
Lutów 13 milmaty alicie budyj przyzota sedy inth

Dystrybucja przyzota do lezdy Lematy nalezdy  
Lutów 13 milmaty alicie budyj przyzota sedy inth

Dystrybucja przyzota do lezdy Lematy nalezdy

Lutów 13 milmaty alicie budyj przyzota sedy inth

Lutów 13 milmaty alicie budyj przyzota sedy inth

Glady przyzota do lezdy Lematy nalezdy

Lutów 13 milmaty alicie budyj przyzota sedy inth

Lutów 13 milmaty alicie budyj przyzota sedy inth

Lutów 13 milmaty alicie budyj przyzota sedy inth

Lutów 13 milmaty alicie budyj przyzota sedy inth

Lutów 13 milmaty alicie budyj przyzota sedy inth

Lutów 13 milmaty alicie budyj przyzota sedy inth

Lutów 13 milmaty alicie budyj przyzota sedy inth

Lutów 13 milmaty alicie budyj przyzota sedy inth

Lutów 13 milmaty alicie budyj przyzota sedy inth

Lutów 13 milmaty alicie budyj przyzota sedy inth

Lutów 13 milmaty alicie budyj przyzota sedy inth

Lutów 13 milmaty alicie budyj przyzota sedy inth



Łotychy 6 do fannu.

P. D. D. D.

24

R. d. l. w.

200

M. o. t. k.

50

L. o. p. a. t.

50

F. a. z. e. k.

100

Ł. p. a. t. e. k. n. a. s. y. p. a. n. e. w. o. s. t. e. 100

Ł. p. s. t. a. n. d. o. l. m. u. l. i. a. n. i. e. k. i. e. d. o. t. a. m. a. n. i. a. m. u. r. u. 30

Łotychy materij 6 do fannu do fannu 50

S. a. k. e. t. y. 6 p. r. e. d. i. e. j. s. e. j. f. u. t. 190

S. i. a. c. k. i. d. o. b. r. e. j. f. u. t. 80

S. i. a. c. k. i. p. r. e. d. i. e. j. d. o. b. r. e. j. f. u. t. 10

S. i. a. c. k. i. f. u. t. 18

S. i. a. c. k. i. t. l. o. n. e. j. e. j. f. u. t. 34

S. i. a. c. k. i. d. o. w. a. l. l. a. f. u. t. 24

S. i. a. c. k. i. f. u. t. 8

S. i. a. c. k. i. p. u. l. s. a. r. a. f. u. t. 6

S. i. a. c. k. i. p. u. l. s. a. r. a. f. u. t. 6

S. i. a. c. k. i. p. o. l. o. n. i. e. k. i. e. p. o. l. o. n. i. e. k. i. e. g. r. e. b. i. e. k. i. e. f. u. t. 30

S. i. a. c. k. i. p. o. l. o. n. i. e. k. i. e. p. o. l. o. n. i. e. k. i. e. g. r. e. b. i. e. k. i. e. f. u. t. 250

S. i. a. c. k. i. p. o. l. o. n. i. e. k. i. e. p. o. l. o. n. i. e. k. i. e. g. r. e. b. i. e. k. i. e. f. u. t. 20

S. i. a. c. k. i. p. o. l. o. n. i. e. k. i. e. p. o. l. o. n. i. e. k. i. e. g. r. e. b. i. e. k. i. e. f. u. t. 20

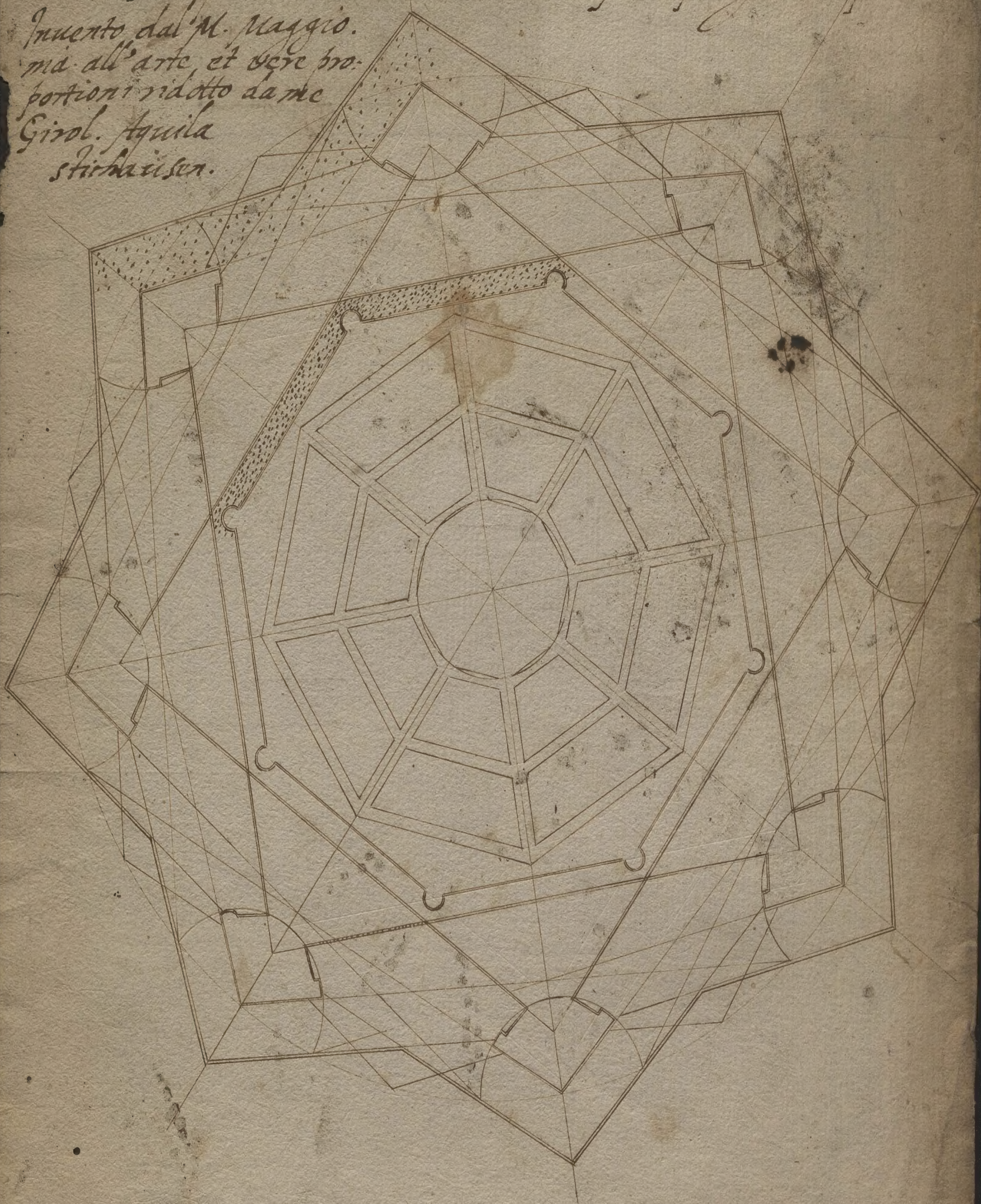






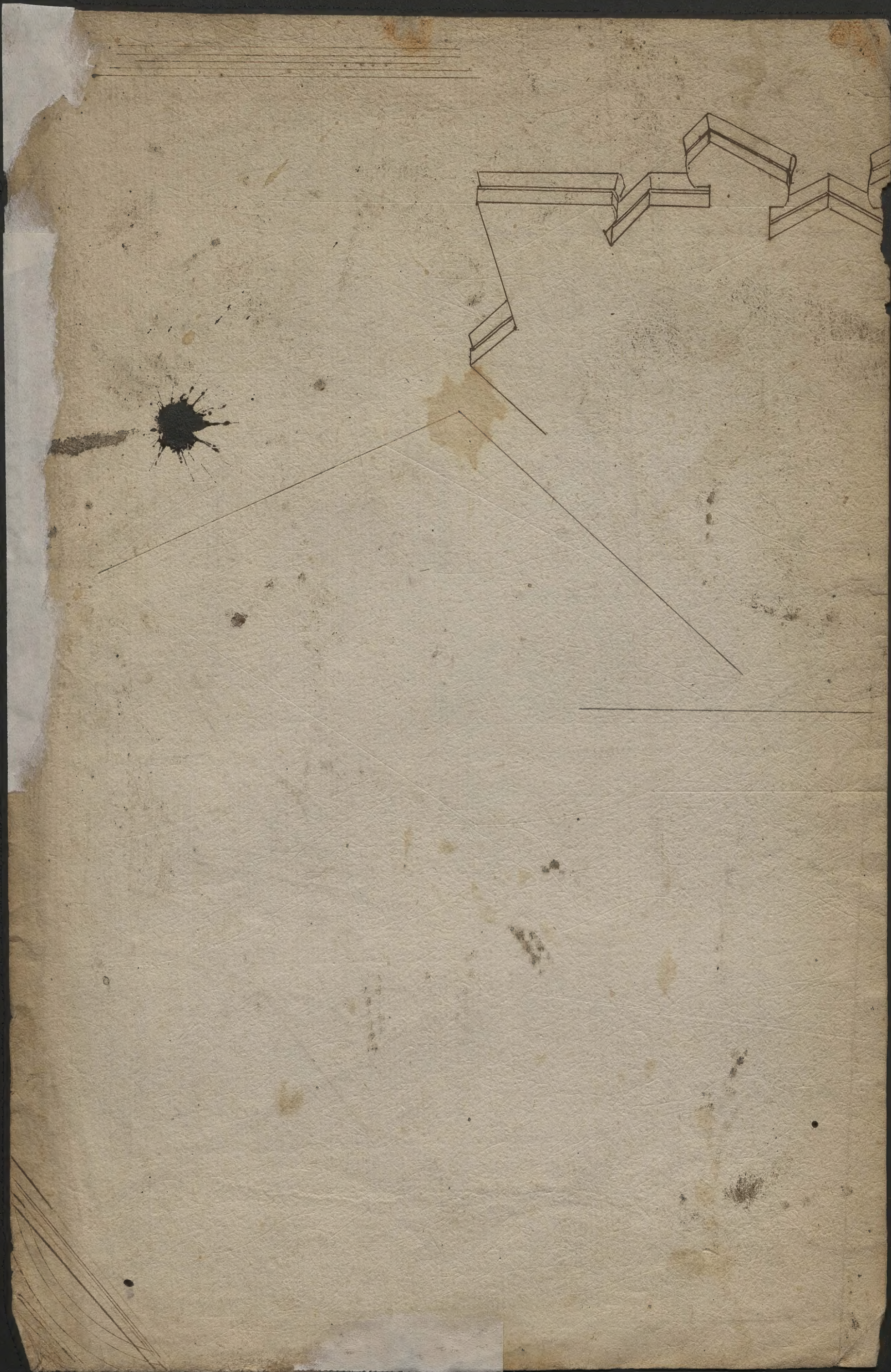
Quadro doppio, con difese doppie et proportionate.  
 Sicurissima Inuentione contra qual si voglia Impeto.

Inuento dal M. Naggio.  
 ma all'arte, et vere pro-  
 portioni ridotto da me  
 Girol. Aquila  
 Stichauser.



Passi 180. à 5. piedi l'uno.  
 50.







51  
Dorf mit in dem Dorf Plauze  
auf

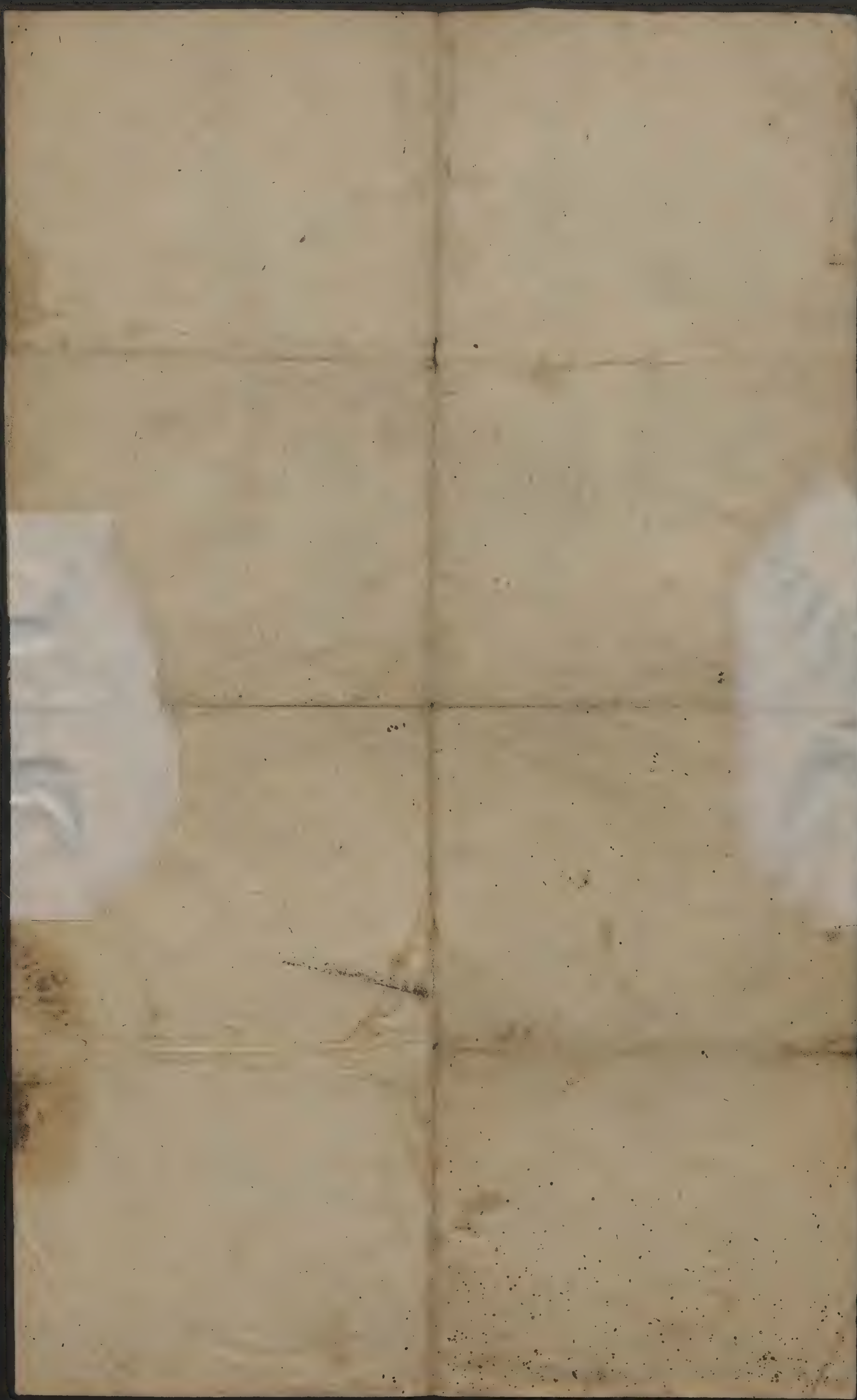
- 8. Major Officer
- 1. Trompeter
- 1. Chirurg
- 1. Wundarzt
- 55. Fußknecht
- 1. Proviant Knecht 75 Pfund

Tab. 67. Regt. von der Escadron d'Alger  
Donat von Oze Kelly selbst von der  
Trench. für Wundknecht Regiment  
auf dem March in dem Dorf. Plauze  
cze Adon und dort auch für ein  
Tage Wundknecht und oft Adon  
Knecht. Plauze für ein  
Knecht

March Quarter  
Plauze am 10<sup>ten</sup>  
Februar 1793.

Groling  
Knecht







Brygada  
Kawalerji  
Armii  
Narodowej

Summer

Explikacya      Rapports

London July







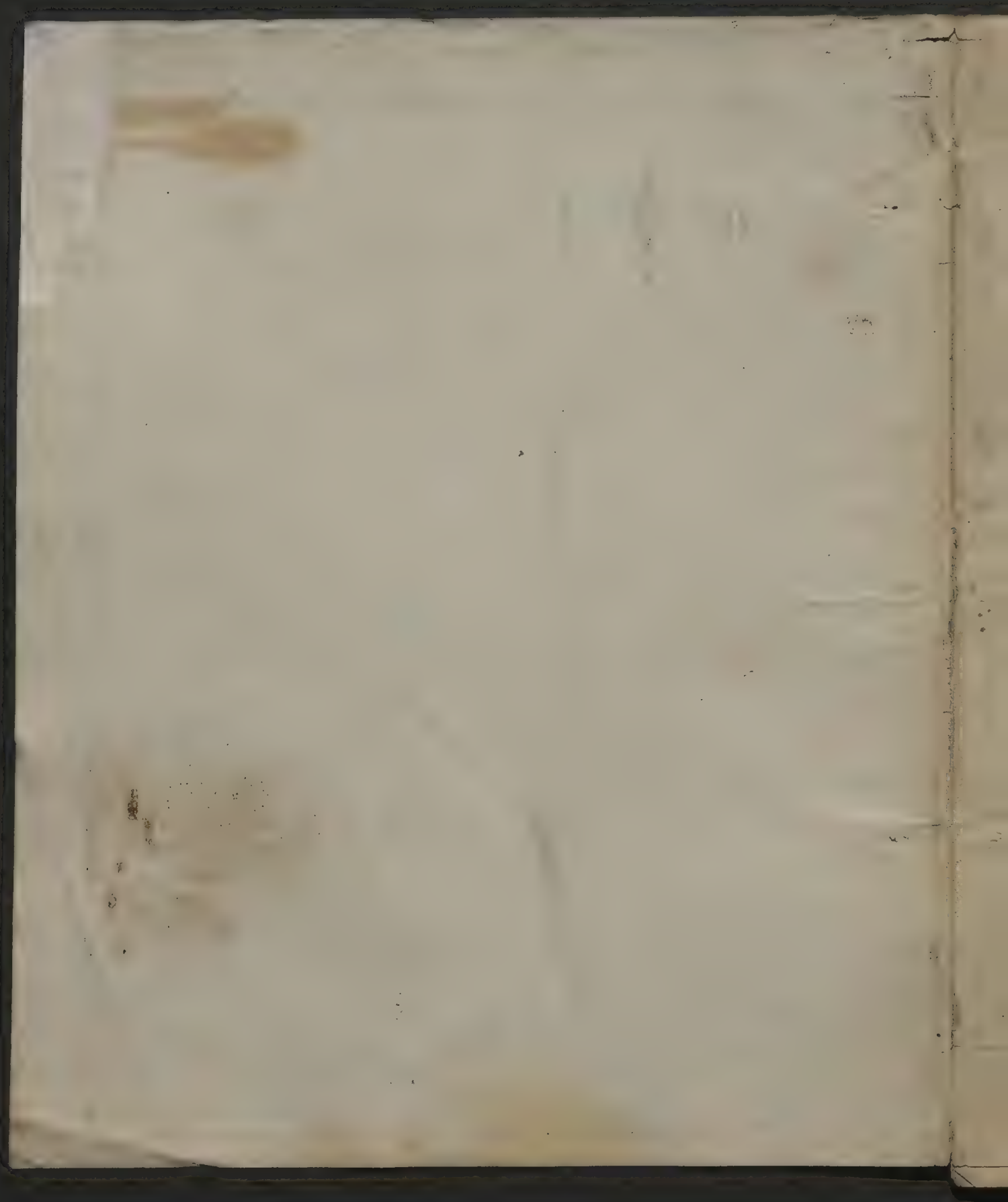
7  
Wielki List

Naczelne zasady Przeprowadzania się  
w Wielki List

Wcale żadnych prawie przygotowań za sobą, nie  
pociągającego, a mogącego być nader Wojskowości  
użytecznym gdy się do wielkich Operacji Stra-  
tegicznych przystosuje.

Wynalczony przez Adama Potockiego a  
J. O. Jędrzeju Księciu Józefowi Poniatowskiemu  
Ministrowi Wojny Księstwa  
Warszawskiego przypisany.

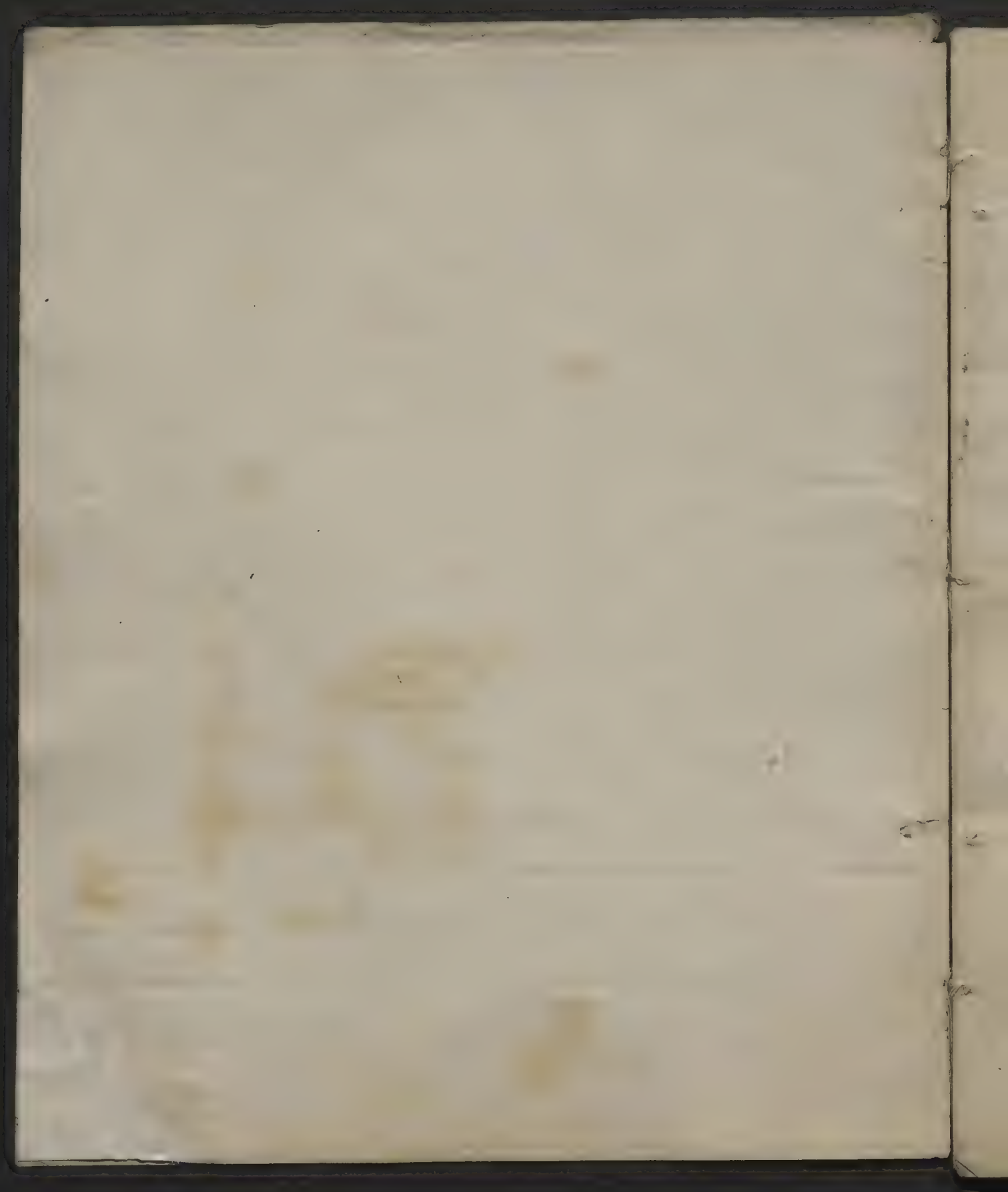






1866







## J. O. Mości. Xiążę!

Polakom będąc i Cyryzję swoją mając i opiew-  
 nym względem wiardey ofiowności i sja mego, a  
 puto patając iadzą byt jej ujętemym w iaktne  
 Kolwikt przynajmniej sposobie, nim ofiowności  
 dozwolę mi czyniacy do sturzenia jej przytożyć się  
 czy mogą ujętem lepszy zrobić zaciynionego przez sie-  
 bie (woiennego) iakt przypisując go Waszcy Xiążęcy  
 Mości iakt Ministrowi Wojny wzrastając Cyryz-  
 ni naszcy a Mjrowi któremu dawne woypko na-  
 sze winne było doskonałość swoją w erwickeniach  
 wojennych i postawę prawdziwie żołnierską; teraz  
 ujęcie nas' pod okiem i dyrekcją Waszcy Xiążę-  
 cy Mości, niemniej za usilnem staraniem jego  
 powstać; Stworzenie swoje (z tak wielką) wraz z Cyryzją naszą



2.

nasza Napoleonowi Wielkiemu będąc winne:  
 być mogą lepiej użyć wynalazku muwiz tego ~~którem był~~ <sup>możem</sup>  
~~Wynalazek ten~~ dla żołnierstwa. nader użytecz-  
 nym odkryciem, przez uściszczenia łatwości w całości  
 ugi, i niewypracowane porzutki które z tą Stra-  
 tegia i terakniejszy sposób obziemu wojowania.  
 odnieść mogą.

Tym celem powodowanemu poruczył sobie  
 Wasza Księżca. Moje ofiarować Krótki ten Opis  
 sposobu, który chociaż dotąd nieprzypredł na myśl  
 przeprowadzając się przez rzetki z przednią, strażą  
 dla sforsowania przejścia caternu wojsku w  
 oblężeniu prawie nieprzyjaciela; nie jest dla tego  
 mniej ważnym odkryciem, porzutek swój miano-  
 wicie żłatwości wykonania go ciągnącym.

Wiele dotąd sposobów różnych przejścia  
 przez rzetki wynaleziono, i wiele takowych w wa-  
 ry używają. Być zaś mogą podobne przej-



przejścia uskuteczniane: Najpród wbród, powtórę 3.  
przez wodę głęboką, potrzebie nieprzyjaciela gdy jest  
oddalonym, tak też pochwarta w obliczu takowego

<sup>1<sup>mo</sup></sup> Uwagi nad przejściami w bród są rozlicz-  
ne, w wielu Autorach starożytnych i współczes-  
nych umieszczone, dla tego też o takich wstąpi-  
nościach tylko nadmienię.

W rozważaniach nad Polibiuszem. na przykład,  
Folard podaje za prawo, aby w przebywaniu  
bródów szeregi były otwarte dla wolniejszego bie-  
gu wody.

Alexander przechodząc Granikę w przytom-  
ności Memnona Persom dowodzącego, nie cią-  
gnął prosto przez rzekę ale ukośnie przechodził,  
aby szerokim frontem, przez obrocenie się tył-  
ko nieco w lewo, spotkać się z nieprzyjacielem.

Cesar przebywając Segre, rowem umysł-



4. umyślnie zrobionym spuścić nieco wody, po czym postawił w poprzek wody szeroką ulicę z Tardy ze tak rzekę, który rzędy iedenastu przyniósł przed wody, niżej zaś postawiony ratował wodą uniesionych żołnierzy).

- W Woynach różnych Frymsey Velitowie i Balcarscy procarze, z podziadami Tardy przechodzili rzekę, pływającym koniom - u ogonoś wieszając się.

Miedzy tegowiecznymi wodzami spotrzegamy Xcia Oranii w przebywaniu rzeki Maas w Roku 1586<sup>tytu</sup> i Marszałka Belleste w przebyciu Varn w 1747<sup>tytu</sup> Roku, stawiających niżej przechodzących Holenderskich szeregi chłopów wbrodzie, dla ratowania uniesionych odprędu wody ludzi.

Wiadomo i tak Karol 12<sup>ty</sup> przeszedł przez rzekę



rzekę w obecności Kossali przy Hotowerykach, 5.  
 częścią, ioptaw a częścią wbród; uwaraięz iaby grąnt  
 brodu był twardym, a tak pońnicy przechodzący  
 ię robitym na mule nie grzęzli.

2<sup>do</sup> W przejściach przez rzeki głębokie wie-  
 le bardzo sposobów bywa w urządzaniu, i jest nam  
 wiadomych, tak z starożytności historyi mili-  
 tarney, iakto też i z wojen wieku nowego—  
 A tak:

Xenofon mówi w dziele swoim cośania  
 się dziejejin typicy Grehów, o przernyplnym  
 sposobie przejścia przez rzekę głęboką podanym  
 przez pewnego Prodygerysta; ale do uskutecznie-  
 nia takiego zamysłu, potrzeba było dwóch  
 typicy Skór wielbłądzych i wotowych.

Alexandrus mówi o wyprawach Alexan-  
 dra Wielkiego wspomina także o podobnym



6. podobnem przepięciu rzeki Oeus; po zryciu skó-  
rzanych namiotów, napchaniu ich lekkim chro-  
stem i zrobieniu z tego mostu pływającego.

Tenże Wódz stawny, który był jednym  
z najwyższych ludzi, dopóki go Stawa Bohatyr  
wieku naszego niezaimita; przeszedł podobnie  
po moście skórzanym rzekę Tanais w obecno-  
ści Scytów.

Znali Starożytni stawianie mostów pływa-  
jących na barkach, i takowych budowach Anyarnus  
obszernie opisuje.

<sup>(Marciatek 10. 11. 12.)</sup> Mosty z beczek o których wspomina To-  
laro i Tytę; Krymianom dawniej już były  
znajome.

Maxymus Wódz Krymski przechodził na  
podobnym beczkowemu moście rzekę w Akwiloni,  
pierzgię do Włoch po ogłoszeniu się Cesarzem. Sta-



Dla zaigcia Priymu.

Feldmarszałek. Munich z wyznaczką  
tego bezkłowych mostow Korystaig, w Kampanii  
1736<sup>ty</sup> Roku; Kadey przeszy Kampanii beztę wody  
prowadzie' z sobą Karat: a tak woysku na wodzie  
w Stepach Ukraińskich nierbywato, i nadto Kadey  
Regiment maigie tablich beczek wielkich osm.  
lub driesig, niemnięj pewną ilość desek grubych  
z sobą wiozge, używaj ich do przeprawy przez rzeki.

Znaiome są pływające mosty przez Solarda  
proponowane, za pomocą kłermów czyli wiosel du-  
żych poruszające, z traw zas'robione, i gatu-  
nek przedpienia zastaniającego Dniem od rze-  
nych Stratów na przedzie maigie.

Znaiome z promów mosty zamiast kotwie  
Kosiami od płow lub też Kosiami szan'cowemi za-  
daiowemi, pełnemi zas' Kaniemi umocnione.



8.

Ładne mosty pływające różnego rodzaju,  
nie mniej tyle w tym czasie udoskonalona.  
Situacja rzecznia pontonów miedzianych i in-  
nych.

Wiadomy sposób Karola 12<sup>go</sup>, który na Wiśle,  
pod Warszawą, chęć umocnić stały bardzo ład w  
tym czasie, posypywał go krasną stonką, i polewał  
wodą na przemianę, a tak zdiatał naturalny  
most tak mocny, iż najcięższa Artyleryja przeby-  
wała go.

Ładne są mosty z trawami zwyczajnymi  
składane dającym, dla większej pewności i wygo-  
dy.

Nie jest rzeczą nową na naszych wodach  
robić mosty na worach, które w poprzek w wo-  
dzie stawiają się, do nich belki w podłuż poворачи-  
wają się umocnione, aby natychmiast deski poprzeczne.



poprzednie pomost robione kłosać można.

Podług teyże zasady nieraz iuż podobne mosty na małych wodach robiono, używając zamiast wozów wysokich kółto iakie do rusztowań mularskich służą.

Wiadome są kłosańskie kółkowe Skafandrami zwane; i proponowana Konstytucya woysk lekkich, także kółkowe pieruszeniu szeregowi piechoty dać, któreby do przepraw służby mogły; umieszczona zaś w dziele pod tytułem: *Traité sur la constitution et l'emploi des troupes légères* Paris 1782. I reszta ze wszelk miar wybornem i prawdziwie klasycznem dziele, ale i tej mierze za daleko imaginacyę uoszącem się.

Stowem wiele innych tym podobnych sposobów w różnych okazyach używali też dawni iak terazniejsi wojownicy, i wiele rozmaitych pro-



10. proponowano: Jednak myśl tak prostej będącej  
celem niniejszego opisu, nigdzie wyrytą  
nie można, i zdać się iż dotąd jeszcze nigdy  
wzista nie była.

Tym zaś bardziej jest łatwy ten prze-  
prawiania się sposób, iż ani odmiany wy-  
sta formacyi terakniewskiej za sobą nie po-  
ciąga, ani przygotowań trudnych i długich nie  
potrzebuje.

3<sup>ie</sup> Przekucie można będzie od nieprzy-  
sacenia dalekim, o którym przeysieć nadmieniam  
nawet nie należy, gdyż ~~nie~~ wtedy można być  
panem miejsca i sposobów podług których  
się przekucie będzie.

Alte przekucia które całego natężenia  
Wodza, wszelkiej bańności i przemysłu nieogro-  
nionego potrzebuje, są to i tak wyżej wspo-  
mnione.



4<sup>to</sup> Przejścia w obliżu nieprzyjaciela. Iatko- 11.  
we uskutecznić można w prawdzie maigę go przed  
sobą i pod protekcyą baterji z karmat. i granatni-  
kow, uwłkłym miejscu przechodząc, bydl' i szere.  
nadto protegowanym można od promów, balów  
strzelcami osadzonymi: przedsięwzięciu wstępnym boiem  
osadzić miejsca obrony, iatko to wie, tasy nad  
brzeź, Wałowy, Koscioły, (murtarce, domy du-  
żo murowane; można na przedce zrobić przedpar-  
cia / Epaulements /, zasieki / Abatis /, reduty, i inne  
miejscowi i obronie zastawowane Stranice.

Tak w wojnie przedostatniej osmdziesięciu  
ptysierów francuzkich z potasami iedynie prze-  
plynęło przez Dunaj w Donauwerth, na todkath,  
maigę za sobą broni i Amuricyj, przebywszy  
niektę, chwycili ię w pomoc. w pomoc potasom.  
i meztwu swojemu bez granic; a tak nadry-  
bięty przez cias długi, dali sposobności znaci-



12. znaczniejszy side. przeprowadzenia się na batach  
od ognia armatniego, i naprawienia ma-  
stu zruconego; po którym w parę godzin wy-  
szło całe rękę przebyło za nami. w obecności  
całej armii Austriackiej, <sup>ale</sup> w niemałym zadu-  
mieniu nad tak wielkim zuchwałościem sto-  
jąc, i gdyby na widok głowy Medusa stramieniałej.

Trasając się tym podobne smiałosi w  
przeprawach przytłady, i skutkiem uwierane  
bywa; z tem wszakże przestorniejszym, iż  
większym jest niżtem bez wątpienia, tak przy-  
demonstracye i obroty strategiczne. uwiesić  
nieprzyjaciela; ażeby będa przygotowanym.  
bronić przeprawy w miysen. gdzie starac się  
trzeba aby się przepięcia domysłać, przy niezga-  
bue utrzymywanie przygotowań i aby scignąć tam  
nieprzyjaciela całą swoją baczność, a tym czasem  
niepodziwiał się, przepięcia wielkiego o kilka



Kilka mil z tamtąd.

13.

Takowemu przejściu, tym bardziej pomimo siły a może i uwagi swojej na długiej przestrzeni nadbrzeża zapobiedz nie będzie mógł, gdyż wszędzie w rownej mocy być nie może; a sposobem nowo wynalezionym przeprowadzonym znaczny bardzo oddział piechoty i Tardy, zdanych prawie przygotowań za sobą niepościgając; może usadowić się i umocnić, nim patrolie nieprzyjacielskie; gdyby nawet i takie aż do miejsca przeprawy dochodziły; zdostać go uwiadomić, iż przeprawa się uskutecznia. Przykład podobnych przepraw i strategicznych obrótów poprzedzających takowe, Tabella <sup>pierwsza</sup> wyptawia.

Tak niebezpieczny jest ten rodzaj przeprawy dla najostrożniejszego nawet nieprzyjaciela, łatwo wypróbować można gdy dowiodę, iż typy i ludzi piechoty i drugie tyle jazdy naprzy-



14. naprzykład, w przeciu minutach przeprawieni być  
mogą; pierwsi na czterdziestu tylko wrotach, dru-  
dzy w pięciu i tak przodkowie nasi nie raz w woj-  
nach chwalebnych czynili.

Teżeli osiemdziesięciu pływaczyw mogło  
w obliczu całej Armii i tak wyżej mowidłem, przebyć  
Dunaj sześć lat siemka, i naprawiony most być  
przebiegłym przebiecia wojaka całego w tym miej-  
scu w parę godzin; i takiego porętku spodziewa-  
ć się nie należy po tak mocnym Korpusie, w jeden mo-  
ment i z taką statowścią przeprawnionym; a nadto  
w miejscu odznaczonej nieprzyjacielskiej siły wojny,  
gdzie wzięcie pilnować się nie może.

Korpus ten i przydzie statowścią i ias-  
nieć będzie umocnić się bez wątpienia, we Wsi,  
na fuentarzu i takim, w budynku drugim mura-  
nym, w lesie przez lasieki, lub na wzgórkach przez  
reduty i przedpiersi; oraz ukryje się w Wzwozach



wgworach, kłxathach, i innych obronnych miez 15.  
scach tym podobnych; i protegowac iuz będzie  
budowę mostu, oraz przeprawę na batach więkšej  
swojej sily: nim zdoła nieprzyjaciel pospieszyć  
do wyrugowania go z tamtego. — Mechanizm  
tallowej przeprawy w Tabelli 2<sup>guy</sup> umieszczony.

Tenar porostac mi tylko dowiesi figury, lubo to sam iuz doświadczeniem stwierdzitem, iż wrota tak urządzone iaki Figura 2<sup>g</sup> w Tabeli 11<sup>g</sup> okazuje, są w stanie uniesienia dwudziestu i pięciu ludzi: do tego zaś dostateczną będzie uwaga następująca:

Pomniawszy przenosić doświadczenia praktyczne Ktoś sam wotę, niechże robitem, wpytywanu cięgrze z łatwością okiennicę zwyczajną, w której reżanur trzymato się osm osób niemniejszych ptywać; Uważmy tylko iż ciłowich zpryżyżny nadętych powietrzem ptur swoich, podobny ciatn tego sprawu



16. sprawujących skutek iak pęcherz zwierząny / kto.  
ry iak wiadomo wielki ciężar na wodzie unosi: /  
nigdy ratunki w wodzie nie może, dopóki wody  
nie napioszy się, z przestrachu i nieprzytomności,  
ilości powietrza w pturach będącego nie pomniwszy  
i nie napętni ich wodą; dowodem tego najlepsze  
iz kto przy pływaniu smiałości iak do wody na-  
brał, może się na wznak potopić, nie ruszając ani  
nóg, ani rąk, wydecha tylko pierś powietrzem  
jedynie utrzymując, a tak chociażby najdłuższy iak  
deska na powierzchni wody leżeć będzie.

Firgine przeto badanie dowodzi, iż ciłdowił  
specyficznie cięższym jest od wody, czyli iż ptuca  
iego funkcję pęcherza w nim sprawując, tyle  
go lekkim ciężar, iż kolumna wody unosiła  
go, ma dosyć konsystencji i masy aby go zwoziła.

Je ciłdowił lekki jest bardzo w wodzie, po-  
politej używając ekspresji, tem ieszere prościej



prościej dowiesi tego można wspomnieć, iż 17.  
 pływając z łatwością najwyższą nieumiejętne-  
 go w tej sytuacji przeprowi przez rzekę, aby tylko  
 położył na ramieniu jego rękę i dno tenże, i zu-  
 pełnie się na wodzie opuszcil.

Doswiadczenie przemieszczenia użycione  
 jak wyżej powiedziałem, wciągnięciu ośmiu osób,  
 na <sup>określenie</sup> piersi także okoliczności powyższego dowodzi.

To zaś odkrycie przypadkowe gdy podato  
 mi myśl w obziemiętych sposobie do wojny  
 go przygotować, nadzieję moją zupełnie dopełni-  
 to doswiadczenie dosięgł, iż wrota ze stodoły  
 bramy lub domu zaizolowanego wzięte, unosząc  
 łatwością dwudziestu i pięciu ludzi, którzy w  
 wodzie po pas zanurzeni w koto wrot tychże  
 splawionych unosząc się i rękę i dno tylko  
 takowych trzymając się; w ten sposób z łatwością  
 wraz zwróceniu ciągnąc się dać.



Jak nas' myśl z wydoskonaleniasy,  
 chciałbymy iey do przepraw przez riekę dla pi-  
 choty lekkiej używać; dośladnicy niuż sta-  
 na Tablicy II<sup>g</sup> i Explikacya tablicy teyie wy-  
 tu sżony.

Zwazywszy wszystkie fizyczne okolicz-  
 ności tu wyżej nadmienione, tym łatwiej się  
 wykonanie przeprawy taborowej okaza się, samą  
 teorią rzeczy rozważając iedynie i doświadczeniem  
 nawet niewspierając się; oraz ze wszystkich badań  
 fizycznych wynika, iż niemożna nawet na-  
 zwąć ciężarem ataki, którą na splewionych wrotach  
 wyrządzaia, dwudziestu i pięciu ludzi w koto uno-  
 sących się za petelki trzymając iak w Tabli-  
 cy II<sup>ej</sup> figurie 2<sup>g</sup> widai, a w explikacyi tabor-  
 wej tablicy teyie i dośladnicy iesię wycyptue  
 się: a to z przyczyny, iż ciężar ludzi przez wodę  
 będag prawie zniszczony, mianowicie nas' gdy



gdy sptawy w ruchu będą, nie jest to więcej iak<sup>o</sup> 19  
 mate. cisnienie. Ktore do skutku swego, ci  
 ludzie przyprowadzą się potrzebną, i które tedy  
 nie na brzegach podwoim sprawią, gdyż woda  
 ich ciężar sama prawie cały unosi.

Wreszcie obścienię się iść w tej mie-  
 nie doświadczenia, żeżasem tu wyznałem.  
 wydoskonalie' potrafię.

Teraz i to już zdać mi się będzie wiele  
 poręcznym, iż typy ludzi piętaoty przyprowadzą  
 się moie w momencie, na czterdziestu wrotach  
 tedy, których w każdym miasteczku, w każdym  
 nawet wsi dostanie; a preto niecierpię żad-  
 nych trudów przygotowań do takowej prze-  
 prawy, któreby zamiast przyprowadzenia się odhry-  
 nieprzyjacielowi mogły.

Siurów albowiem uwigranie i pcha-  
 rzy, nie mniej petyet trzymanie się ułatwia-



20. utatowiających zabkami żelaznemi przybitę,  
w oka mgnieniu zrobione być może przez  
Łaperów Regimentowych: Dwieście łodzi dla  
spławienia tygielca łodzi za pomocą podwojów  
potrzebnych łatwo się sprowadzi; a karabiny  
i patrolantów, na ławki lub kółty w poprzek  
stoiące na spławie potocz się, w moment od-  
ptywania łodzi i w ten sposób odzwożenia  
ochronionemu zostanę.

To także w Krotkosi dodać tutaj  
można, iż oddział ten tak znaczący przeprowadzić  
się przetrze, może drugi iście pierwszy na brie-  
gu zostawiony podobnie przeprowadzić, gdyby na-  
wet spławów odesłać dla zrobienia drugiego  
transportu niechciało, a to za pomocą innego  
bardzo łatwego sposobu: to jest posyłać łod-  
ki swoje po broni pozostałych żołnierzy na tam-  
tej stronie, a z których każda spław iden-



ieden ze czterech wrót stonowy cia gzyda, pier- 21.  
 wotny moc oddziatom tym wodnym nadaige;  
 niemniej umacniaige na brzegu swoim  
 grubą linwą przeworową, której drugi koniec  
 na brzeg pierwszy odesiła się na powrót za pomo-  
 cą łodzi; a ta linwa ta przez rzekę mocno  
 wyciągnięta i przymocowana podą sposob po-  
 zostatym roturionu poideyć po tejże przesun-  
 wać się przez rzekę, w wodzie musi się iść  
 w pierwszym sposobie przeprawienia się zasadę  
 potężono, a raczej tak, iść przewoży na linie  
 promy przeprowadzić zwykły. Co zaś Figura <sup>3<sup>ia</sup></sup>  
 Tabelli II<sup>ej</sup> wystawia.

Nadto w tej przeprowie poideyć się  
 że tak rzekę iść, oddział przeprowięcy się  
 od będących już na brzegu nieprzyjacielskim  
 protegowanym będzie.

Taki sposób łatwego przeprawiania



22. *przeprawiania piechoty, choćby przez najgłębsze  
riecki, ile gdy wspartą przez ładę wpław idąc. Być  
w wielu to okolicznościach użytecznym być  
może! więcej przez niego doskonałszemu stan  
się podiary obserwacjom, palanym dla przeci  
cia komunikacji i transportu nieprzyjaci  
skich kontend działania, operacje wystanym  
oddziałów dla porwania bagarów, łas lub  
postron iabich warunk; napadnienia na wod  
ne transporta, które nieprzyjaciela za pomocą  
riecki robić może; więcej to tatusci dornawai  
mogą w rozmaitych okolicznościach wystan pod  
iary, dla spalania magazynów w tył nieprzy  
jaciela będących; zgota dla wrzicia kontyngent  
w okolicy całej za rzeck, i w bliskosci nieprzyjaciela  
potrzebny; lub też dla okrzecenia i wrzicia zupełna  
tytu nieprzyjacielowi w samych nawet bataliach  
dowodzących.*



Wieleż to i takich wiele Korpusy wystaw 23.  
 nie nabiorą smiałości z niebezpieczeństwem na nie-  
 przyjaciela napadać! i wiele nie będą w stanie  
 przetrwać strachem nieprzyjaciela swojego przez  
 zadziwiający szybkość poruszeń i możliwości  
 znalezienia się wszędzie w jeden moment gdy  
 imi rzęki przeszkoda nie będą.

*Przegląd wojennych dzieł*

Ponieważ chcę sobie przypomnieć co w ogólności  
 o przeprawach powiedzieć można i przy tej oku-  
 ności uwarzać należy, ~~z~~ w tytuł dobrych dzieł  
 takich wyerytać łatwo; między innemi zaś w  
 dziełach Tytów, ta Rochaymona, w Rou-  
~~manowicz~~ <sup>Manowicz</sup> ~~pod~~ <sup>pod</sup> ~~tytułem~~ <sup>tytułem</sup> ~~Alte~~ <sup>Alte</sup> ~~Mémoire à l'usage des officiers d'artillerie~~  
 stytujsi wojsk lekkich) pomiędzy francuskie-  
 mi autorami; w polskim zaś języku w dzie-  
 le istotniejszych wiadomości wojennych etc.  
 Prieto o takowych uwagach militarnych,  
 Demonstracyach, o wyborze miejsc do przepraw.



24. przygotowy, i obrotach strategicznych zwiędzenie  
nieprzyjaciela za cel mających, z lotka napomknę-  
wszy tylko; ile gdy krótki opis niniejszy, iedyne  
sposobowi przygotaw nowo wynalezionemu, iest po-  
swigony: teraz tylko iestere uwage: wypadami,  
iż wrota na których doświadczenia robige,  
za zasadę przygotowy ie z dwudziesto; pięciu  
ludźmi wzglem, są to wrota iak w tablicy dru-  
giej figure 2<sup>giej</sup> wyrażono od porządku sto-  
dot wiejskich wrigte, wysokości pięć tokei, szer-  
kości zaś otkoto trzech tokei mające, z mocnych  
i grubych tarcie zrobione, zgotu tatkę iatkich  
w miasteczkach w każdym paieronym domu doko-  
nie.

Gdyby zaś trafiła się przygotawa nie-  
podziwianie wypadająca do skuteczenia,  
w miejscu gdzieby na przde same tylko mate-  
i stabe chłopskie wrota od stodół były do



do urycia; przez to tatkowa tamowang nie będzie i  
 owsem oproci matych tych wrotowych podwoiow,  
 drzwiow nawet iesicze, tapczanow, i ofienie, do tej  
 ze uryc' mozna; uwazajce iedynie tytko, azeby,  
 stosownie do miary wrot mniejszych, drzwiow,  
 tapczanow, stotow nawet stugich szynkowych  
 ul<sup>u</sup> mniejsza takze liczba szynkowych za ich pomo-  
 cza przeprawiać.

Gdyby bystrość rzeźbi miała być za-  
 silna, i wprzeprawie trudności większej była  
 przyrętna, wtedy ilości tożni cieższych oddzia-  
 lów wodne, pomnożył wypadła, a tatkowe iutnie  
 ze ceterich, ale ze trzech lub dwóch tytko spa-  
 woio urzędować należy.

To takie wprzeprawach proponowanych  
 uwazac potrzeba, iż ludzie przeprawiający się na  
 kraie podwoiow wrzucić się nie powinni, lub też  
 siadając na nie cały swój ciężar komunirować



26.

komunikować im; ale jedynie według reguła za petel-  
ki trzymać się, i tak figury 29<sup>ta</sup> Tablicy II<sup>ta</sup> explicita  
cya wyraża, została zupełnie na wodę opuszcz  
maia, przez co po pierni zanurzeniu sływać wto-  
to wrota będą i przez takowe na brzeg drugi przecią-  
gnięci zostaną; a nadto ułatwiai sami przeprawę  
swoją mogą, gdy trzymający się prawego boku wrota  
spławionych, petelki lewemu rękawowi chwycę,  
a na lewym boku umieszczeni, prawych rąk do  
trzymania się wycią; drugiemu zaś rękawowi i tak  
wiosem popychać się, siłą ciągnącej spławu,  
znając pomoc sprawić, i prędzej przesunąć całą  
maszynę będą.

Ładnie mi się iż w ten sposób trudności  
wykulturować mogące rozwikłać; przykładać mu-  
siatem iż pomimo wszelkich przeciwności, moż-  
ności przeprawy podług zasad proponowanych raw-  
nie istnieje: iż jedynie w tym tylko różnica



roznica podług okoliczności byłaby, iż wrota czasem  
mniejsi ludzie nabieraliby, sztafki mniejsze licząc do-  
dział jeden woźny tożby poprzedzony formowaliby  
musiałby, więcej tożby użyłby przeto potrzeba; lub  
leż iż zamiast przeprowadzenia na raz jednego tysią-  
ca ludzi, na przewiezienie mniejszej liczby za jednym  
transportem. przedstawaliby potrzeba.

To jeszcze uwzględnić w tym miejscu można,  
iż chcąc powiększyć opór ceglarowi na podwoje  
cięższemu, i zrobić sztafki więcej mażę kłosa-  
stencji i mocy, ile jeżeli czas potemu będzie;  
można dwie lub trzy podwojów jedno na dru-  
gich umocnić, a tak zdolniejszemu uży-  
nieć je do zniszczenia ceglaru większego.

Tak zaś wiele ludzi po bokach i dach-  
wie z karabinami na wierzchu, takiej lub  
owej miary wrota unieść będą mogły, i tak  
władowniu modyfikacja nastąpi, stosownie



28.

stosownie do tej lub owej sprawy grubości, z  
jednej dwóch lub trzech warstwów złożone-  
go; łatwo za pomocą doświadczeń. Tablicz widać  
będzie można, podobną tym, co do wypracowania  
inicyalnej szybkości strzałów działowych, lub  
też do rzutu bomb pod tym lub owym gra-  
dusem. Sturq; albowi też do tych które wypraco-  
wywaia Paraboloidy przez miny wysadzone,  
Oraz ilość naboju miny determinują  
stosownie do głębokości ładowej od powier-  
chni ziemi, i do gatunku gruntu, muru  
lub skały którą tak wysadzać ma.

A tak za pomocą podobnej Tabelli  
na doświadczeniu wspiera się i ściśle de-  
terminuje, iaki cieżar który służy z pe-  
wnością przewieść może, smieżyu daleko  
w wykonaniu bytkiemu

Wiele tym podobnych ulepszeń  
w tej mierze zrobić można i łatwo wydo-



wydoskonalici' sposób takowych przepraw. — Dla  
mnie dosyć już będzie, jeżeli myśł ta po-  
ciżkawa, powodem do wrytth iakiegoś  
wielk przynajmniej dla roztwienstwa sta-  
nie się, a Wasza Należca Macie' mate  
to pisemko Łaskawie przyjąć racysz.

Koniec.







### Uwagi Dodatkowe.

Po ukończeniu niniejszego pisma ma-  
tego, rozumiem nad tymże z pewną oso-  
bą która wiele doświadczeń fizycznych i  
mechanicznych robić zwykła; ponieważ  
zapewnionym od tejże zostałem, iż będzie  
średniego wzrostu. i tuiy, a około 150<sup>lib.</sup>  
funtów wagi; gdy warije się w wodzie  
Hareta po piersi w tejże unosze się; pod-  
trzymas 10<sup>lib.</sup> fant: tylko warije; a tak  
iż woda z ciężaru zwyczajnego tejże osoby  
~~100<sup>lib.</sup>~~ <sup>10<sup>lib.</sup></sup> zmniejsza.

Nie mogę przewieść na sobie a-  
żebym nie dodał w Nocie Dodatkowej oko-  
liczności powyższą którą <sup>tak</sup> okrywiście wymy-  
słony przemyśleń przepawy sposób popiera.

Dotychczas albowiem iście do tego-  
wego doświadczenia uważę wynikający z  
praktyki



z praktyki, którą sam przez siebie robiłem  
gdy na Ułomku Deski 5-tokci drugiem  
poł-tokcia szerokim a dwa cale grubym  
w wodzie potorywają się zupełnie, choć 140<sup>lb</sup>  
i kilka funtów waży; Tatuś atoli przez  
tenże deski kawałek umieszczonym byłem.

A tak Tatuś będzie wyrachował,  
wiadomym będzie tych dwóch okoliczno-  
ści; iż jeżeli ułomek deski pociotkują-  
wej z wrot kwadratowych wzięty a dość  
część tatlowych składać; gdy podwoi  
3-tokcie szerokie będą; unosi z Tatuści  
140<sup>lb</sup> na wodzie, przeto wrota cał. nie  
<sup>się raz tyle toż.</sup>  
tylko 840<sup>lb</sup> ale i więcej unieść powinny,  
gdyż zgierzonych podobnych O. cesek wię-  
cej będą zdolne sprawić ciężarowi oporu  
proporcjonalnie, niż jedna.

W ten tedy sposób mniej wię-  
cej







Tablica porównywiająca  
Opór Wrot & Lizzarem y Ciśnieniem na nich  
Działającym.

	Fanty		Fanty
Łotwierzy 25. <sup>ci</sup> waga w Wodzie po 10. <sup>ci</sup> fantów każdy pod- ług robionego doświadczenia	250.	Wrota Sptawione 5. <sup>ci</sup> Łok- ci wyrokie a 3. Szerokie, ponieważ & 6. <sup>ci</sup> Dusk zło- żone są, & których każda znosi 140. <sup>ci</sup> fantów; prze- ciw najmańey Umieś Moga	840.
Karabinów 25. <sup>ci</sup> polskich po 13. <sup>ci</sup> fantów jeden rachując, gdyż francus- kie poług Gay de Ver- nona w Tomie I. <sup>ym</sup> na Karcie 11. <sup>ty</sup> waga tylko 9. <sup>ci</sup> fantów y 4. <sup>ty</sup> Łoty. --	325.	Lizzat który 25. <sup>ci</sup> ułbro- żonych Łotwierzy sprawia, wynosi tak tu obok. --	775.
Ładownic 25. <sup>ci</sup> z 60. <sup>ci</sup> ostr- mi Ładunkami po 8. <sup>ci</sup> fan- tów jeden rachując, poług uczyniony próby, Maig Wagi	200.	Takim Wrota Sptawione więcej Umieś Moga Łotke rachując. -- -- --	65.
Suma przeto Ciśnienia y Wagi na Wrotach wynosi	775.		



Podług tegoż Zatorzenia, gdyż Wrota  
powyższe Oko.<sup>ci</sup> ~~W~~<sup>H</sup> przewieść mogą, łatwo zdecydować  
większy tylko Okiem na tablicę Wagi  
Obiektów astronomicznych determinując w dziele  
zaś pod tytułem Manuel de l'artilleur par  
Durbie umieszczoną.

Że w przetransportach podanych przegradek,  
nie tylko piechoty tam przewieść łatwo, ale  
nawet że armaty y Haubice rozebrać się  
przewieść wraz z piechotą można; a że dział  
tęże Strzelectwie bez rozebrania przewiezionem  
być mogą; gdyż całe 60,6<sup>6</sup> funtów tylko  
waga. Przetransportowane zaś Ogniem swoim,  
Dalszej przetransportacji Wojska, nie mają po-  
moć Sprawie będą w stanie

Dla lepszego Atoli przechowania, Wła-  
de tutaj wypis Wagi niektórych części dział  
owych, z dział tegoż wyjęty: Podług którego  
zaś

36. <sup>a</sup> zaś Smiało przeprawę dział tychże na Wrotach rury-  
czaynych nawet już przedsiębrać będzie można, gdy  
żadna część z Działu rozebranego, których się tu  
Waga umieszana nie dochodzi 840<sup>tu</sup> funtów. Coż  
dopiero jeżeli czas pozwoli troje lub czworo podwo-  
iów jedne na drugich umieścić, dla takowej prze-  
prawy ułatwienia —

Tablica, Wagi różnych części Dział  
oznaczająca według Durtubie

	Fundy		Fundy		Fon
Armata 4 <sup>ta</sup> funto		Hubica 6 <sup>ta</sup> fun		Letka Armata	
owa Wazy " "	600	towa Wazy " "	670	Strzelecka Wazy	270
Laweta do tejże		Laweta bez kół	759 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	Laweta cała z	
uraz z kółkami ma		kółka do tejże " "	508.	kółkami i przodem	
Wagi " " " "	757	Prochowa z kółkami	787	Ł. Limoniera i. /.	336
Prochowa z kółkami	591 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	Kuferok z nabo		Łwuto nabrana	
Kuferok z Naboi		iami i z granatami	181	bydź może bez	
mi Ostremi " "	1140			rozbierania gdyż	
				wazy tylko	606

Na takowej tabelli fundując się przyznać Monie-  
nie potrzeba; ile Dział przeprawa przedkła przez Arke  
w niedostatku Kontonow ułatwiona będzie, gdy sposobu  
przezemnie podanego użyć się  
Oraz nie



Naz nie podobna z tad pozosthu wielkiego nie upatry-  
 wac, tak w Wyprawach rozmaitych Alakowanie. Nieprzy-  
 iaciela jako tez y cofanie sie spieszne przed tym  
 ze, za cel maaajch

Wielz albowiem naprzyklad Sposob ten  
 jest latwiejszym co tego, ktorego Jakubowski w dzie-  
 le swoim Nauki Artyleryji w tomie pierwszym  
 na Marcie 28<sup>ty</sup> opisuje: A ktorego Marcina Mac-  
 ki Generat Artyleryji uzyl, y ktoremu zwycięstwo byl  
 winien; gdy w rozprawie z Turkami ciagnacy do Ka-  
 mienska positek rozproszyt, przebywszy niespodziewanie  
 Dniester, a w niedostatku Lontonow Armaty po pod-  
 wodzie w brod przeciagnol za pomoca liny ktora  
 pierwey Jazdy w ptao idaca u Ogonow honi swo-  
 ich przywiazana przewiozla

Przeprawa takowa ilez to latwoz chacz sie,  
 aby tylko modelk ciężaru Dział /: Le centre de gra-  
 vitée /: dobrze na samym środku Podwoziu umocnie

Z Lawetami latwym to bedzie bardzo, gdyż  
 takowe

takowce *Servolo* stać na *Splawie* będą, y we 3<sup>tych</sup> punktach ciężarem swym działać będą, to jest w miejscu kół obydwóch y przy końcu *Lawety*; a tak kółkami umocowane zostana, ażeby się nie ruszyły.

Co do *Samych* zaś *Armąt*; takowca łatwo u mocnić będzie, uważając iedynie, ażeby były teżne /: *Les Aues*:/ iako środek ciężaru. Działa, odpowiadający środkowi podwoiu, gruby zaś koniec *Armaty* /: *La Culasse*:/ ażeby we środku iednego *Ligaru* w poprzek, na *Podwoiu* umocowanego *zapuszczonym* był, Wylot zaś takowcy /: *la Volée*:/ ażeby na drugim *ligarze* był przyrządzonym podobnie przez *zapuszczenie*. Miejsce położenia na *Splawie* *Ligarowi* temu drugiemu z determinuje się, w równej odległości od środka podwoiu oddalwszy go iak mniejszy *Ligar*, na którym grubszy koniec *Armaty* spoczywa a w ten sposób y posunąć się w każdą stronę. Działa nie będzie mogło, y *Splawo* pozostać od przechybnienia się w *Wodzie*, ochronionym *zostanie*.

Jereli



Jeżeli dotąd podobnego sposobu. w przeprawie. 34.  
Armat nie używano, nie. iest to dowodem. Alżeby takiowy  
nie mógł już być z pożytkiem użytym.

Wszakże wyprachowanie grawitacji. Ciał kul-  
mi, bagatelnemu na pozór upadnięciu Jabłka, Win-  
na iest Matematyka; Wszak w Astronomij tak wiel-  
ko odmiane. zrobilo odkrycie współzwiązka naszego ko-  
psornika, gdy uważyt. iadac na Wodzie, iż choć Sta-  
tek, płynie iednak Ład uciekać zdaje się: Ktym słyft  
tym tysiące Lat inaczej nauczaly

Jeżeli tak wielkim odmianom w Naukach i  
odkryciom. prawd tak ważnych, przyczyna były tak  
błahę na pozor rzeczy: Dla czegoż w tak matym przed-  
miocie. nie mogacym się wcale ani wczastejże po-  
równać do tak wielkich wynalazków; Myśl nowa choć  
bagatelna na pierwszy rzut oka, nie mogła by być  
użyteczną i gdy doświadczeniami Stwierdzona zostanie  
dokładnie, nie miataby przynieść sztuce Woytkowej  
niejakiego pożytku

Gdyby.

Gdyby Szerokość Rzeki 200. lub 300<sup>te</sup> Łokci nie prze-  
 wyższała można by dla przebycia takowej podług po-  
 danego przezemnie sposobu, a nie chcąc się bystre-  
 mu Wodzy przedowi powierzyć; innego iestnie rodzaju  
 w Wykonaniu używając; tyle podwojów z sobą umo-  
 cnić, ażeby bez oddzielenia z ostatnim od brzegu y takowy za-  
 wiesz liną umocowanym będąc, Łudź tym czasem popru-  
 drażca wszyskie dostać mogła do brzegu drugiego. a  
 tak w sposobie mostów pływających / Ponts d'Alano /  
 przebywszy Rzekę, umocnić się na drugiej Stronie

Co gdy uskutecznionym Zostanie, dopiero osta-  
 tni podwój pusić się na Wodę, a takowej bystrości sa-  
 ma przeprowi wszyskie z sobą związane wrota,  
 puthole z niemi okręślając

Na ten koniec liczbe podwojów łatwo z deter-  
 minować, Stosownie do Szerokości Wody, gdyż trzeba  
 pięć łokci mieć y pięć łokciową liną do drugich  
 umocowane a przeto na każde sto łokci 10 podwojów  
 rachować wypada

Gdy



41.

Gdy tedy naprzykitud przeprawa dwieście tożsi  
szerokości mieć będzie, na ten czas oddział Wodny już  
nie ze czterech ale z dziewiętnastu podwiołów zrobi  
się, i poprzedzonym będzie nie od Łodzi Rybackiej  
ale od Żurczajnego Łomu porzeczowego, Wtoremby  
więcej miał Sity dla dania dyrelcyi Spławionemu  
oddziałowi

42.



# Explikacye Tablicy. N<sup>o</sup> 1.

A: Korpus woyska będący w porządku  
 iakoby chciał za pomocą przypasobionych  
 batów b: przywrócić most. C: zrucony, i  
 po tymże równie iak na batach w mie-  
 scu D: przeprowieć się przez rzekę w obliczu  
 nieprzyjaciela, to zaś pod protekcyą ba-  
 teriów e: i f: Lewe skrzydło woyska tegoż  
 Komunikuje z batami b: i baterya f: przy-  
 oddziaty strzelców g:

H: Nieprzyjaciel chce przeszkodzić przy-  
 ściu temu, opartym skrzydło prawe o lasy  
 obsadzone strzelcami i: lewe o wieś po-  
 dobnie osadzoną Korpusem. K: a nadto  
 mając inny Korpus zastawiony za siekami  
 l: sypie baterye wzmacniające front. ie-

iego m: a razem mające przesładruć naprawie  
spalonego mostu. Spostreżęty zas' iż wyszedł  
przeciwne mu, chce przeprawić się w miejscu.

D: czyniąc przygotowania do przepicia w  
b: i f: wysłał rzęć drugiej linii swojej  
na wzgórze m: i stanowi baterję o: dla  
bronienia przeprawy. Gdy zas' ma całą uwagę  
w tym miejscu natężoną, wysłano tym czasem  
wyprawia lekką Korpus w nocy i za pomocą  
zasu p: który osadziwszy, wieś q: i przy niej  
będącą górę Krzatkami otkrył p: opatrnie się  
w potrzebną do przeprawy podług nowo wynalaz-  
zionego sposobu. wrota, łańcuchy, sznury i podob-  
ne, wysłał małe bardzo patrole iardy po  
nad brzeg rzeki od c: aż do f: któreby lepiej  
iściere rozpoznac' mogły niż z góry p: za po-  
mocy perspektywy widzieć można, w którym



w którym miejscu najmniej niebezpieczeństwa  
 przeprawy się, gdzie podjazd jego nie  
 uwiada się, i gdzie przystęp do wody Tatuży nie  
 mniej wyjście na brzeg drugi bez trudności.  
 Wracając te małe patrole uwiadomimy Komenda-  
 nującego we wsi Q i miejsce U jest naj-  
 dogodniejszym, przeprawa w tym miejscu u-  
 skutecznia się podług nowo wynalezionego spo-  
 sobu; najprzód pod zastawą karabinów (1) gdyby  
 tego potrzeba iakha była: po cieniu przeprawia się  
 się z piechotą, a jazdę wprawdzie przestawia, Komenda-  
 nujący oddział wsi R młyn J redukt na prze-  
 cie usypaną Z i robi mu épaulement. / przed-  
 pienię / U Oran zastawą karabinów pocigłki zianu  
 przedmostowego / Sête de pont / bb w miejscu gdzie  
 most z pomocą pontonów i ciężkich statków b spro-  
 wadzić się mających z wody, stawia się ma — poro-

Porozumieć karmaty oddziału tego przeprawionego  
z tej strony rzeki, sygn. baterję w miejscu  
... dla lepszego bronięcia wsi u. Dopóki znać  
nie było wojsko z oddziałami przeprawionym nie bę-  
dzie, z poczatkem na moście pływającym i stat-  
kach, a dalej na nowo wystawionym moście  
pontonowym. Zresztą ras' mała kawalerji do Komen-  
dy tej natergca, pospiesza uwiadomienie Generała  
Komendującego wojskiem u i w przeprawie ustka-  
towania. Wiadomości z odebrańcy wojska u  
tychmiast opuszcza obozowisko swoje i spiesze  
przez wies' g. Dla przeprawienia się także w  
miejscu u zostawia strzelców swoich g utr-  
waige ich w lesie i wiosce i tak najstaramiej  
niemniej zostawia oddział znający wojska u  
kryty w lesie p; które korpusy wojskie  
uwarzywają iż nieprzyjaciel pospieszy u. Zwiędzio-



473  
32  
ſ. przewidziony udaniem się woyska w miejsce  
przeprawy g: / ~~z miasta do miasta~~ ażeby wyru-  
gować przednią straż iurze przeprawioną ze wsi  
a: i przeszkodzić przeprawie reszty woyska: prze-  
prawiają się same w nocy na pozostałych batalach  
b: w miejscu d: naprawiają na przodzie zmu-  
cony most c: i tym sposobem do przedniego  
przeprawienia woyska całego przykładać  
się; a razem przeprawiając się, tyłowi nieprzy-  
jaciela zagrażać.

50



## Explikacya Tablicy. Nr. 2.

Dla uskuteczenia przeprawy przez riekę z tygiem ludzi piechoty, trzeba iedynie przygotować wrotk wyciągnętych ceterdzieci, i Podesk rybacckich dziesięć, niemniej do Hardych wrotk sinur dwu gi ieden, który się w końcu takowych umocni; oraz sześć pscheriy z których ctery na rogach a dwa w postrzodku wierzonych botkowi podwoim Hardego przywigrane być mogą dla powiększenia oporu ciziarowi; Jednakże bez takowych nawet pscheriy same wrotka sturze iuzi dostatecznie mogą. — Z tak matym przypodobieniem przysied- szyć nad riekę, spuszcza się na brzeg wody przyprowa- dzone wrotka, ctery się takowych z sobą umacnia, stu- giem sinurami, i uwigznie się takowy szław ze cete- rek podwoiów storony, do łodzi która naprzed plynę

ptyngi' i ciggrge' ie ma. — Takowy oddział jeden  
wodny przeprowi sto ludzi, gdyż iedne wrota dwu-  
dziestu i pięciu znowig, lekko rachując dla większej  
pewności w spławieniu żołnierzy. — Odbicia od  
tego z takowemi oddziałami uważać potrzeba  
areby po nad brzegiem, wrótur ie przygotować,  
i następnie spławiać, od tych zachynając Kłó-  
re są najwiecej, a to żeby w pływaniu iedne dru-  
gim nie przeszkadzały.

Fig. 1.<sup>ta</sup> Wystawia pięć takowych oddziałów,  
z których ieden A; nabiera żołnierzy, drugi  
B; odpywa, trzeci C; na środku jest wody, ciwa-  
ty D; przybit już do brzegu, a piąty E; nabra-  
nych żołnierzy wysadza.

Fig. 2.<sup>ga</sup> Wyrzuci zamykane wrota, linę  
już przywiązaną, i pęcherze po bokach mające,  
w miejscach gdzie dwudziestu pięciu żołnierzy są



rzhg idng trzymaig sig, wkoło wrót po pas w  
 wodzie sptywaig, sg iatkami ielarummi zwyciay-  
 nemi umocowane sinurkowe petetki; co wsizgottko  
 przgottko bardzo przygotowanym bydz' morie. — Na  
 wrótach tych sptawionych postawig sig w poprzek  
 Korty K: albo dla pōspiechu stawki dwie drzewia-  
 ne ktōrych wszgdzie dostanie równie iatk wrót i  
 sinurów, na takich pōłoż sig Karabiny i patros-  
 tasie ażeby niezmōtkły. A w ten sposōb unigdo-  
 nych i wysładowanych wrót ceterę, między sobę u-  
 mscowanych i poprzeczonych todzg rybactg, po-  
 nieważ formuige sptaw ieden sto ludzi przewieśi  
 mogg, przeto wrót ceterdziewi i to dzet  
 rybactkub dziesig, tysig ludzi przeprawi.

14: 1. Wpławia. timg przg rietg wyciggnig, po  
 ktōry żółtienie dla przeprawienia przesuwai' sig maig, w wo-  
 dzie po pierśi unosig sig.

Oznacza trzeci sposób przetrwania,  
na tymże samym prawidła. Umocnienia się ludzi w  
wodzie gwałtowniej się. —

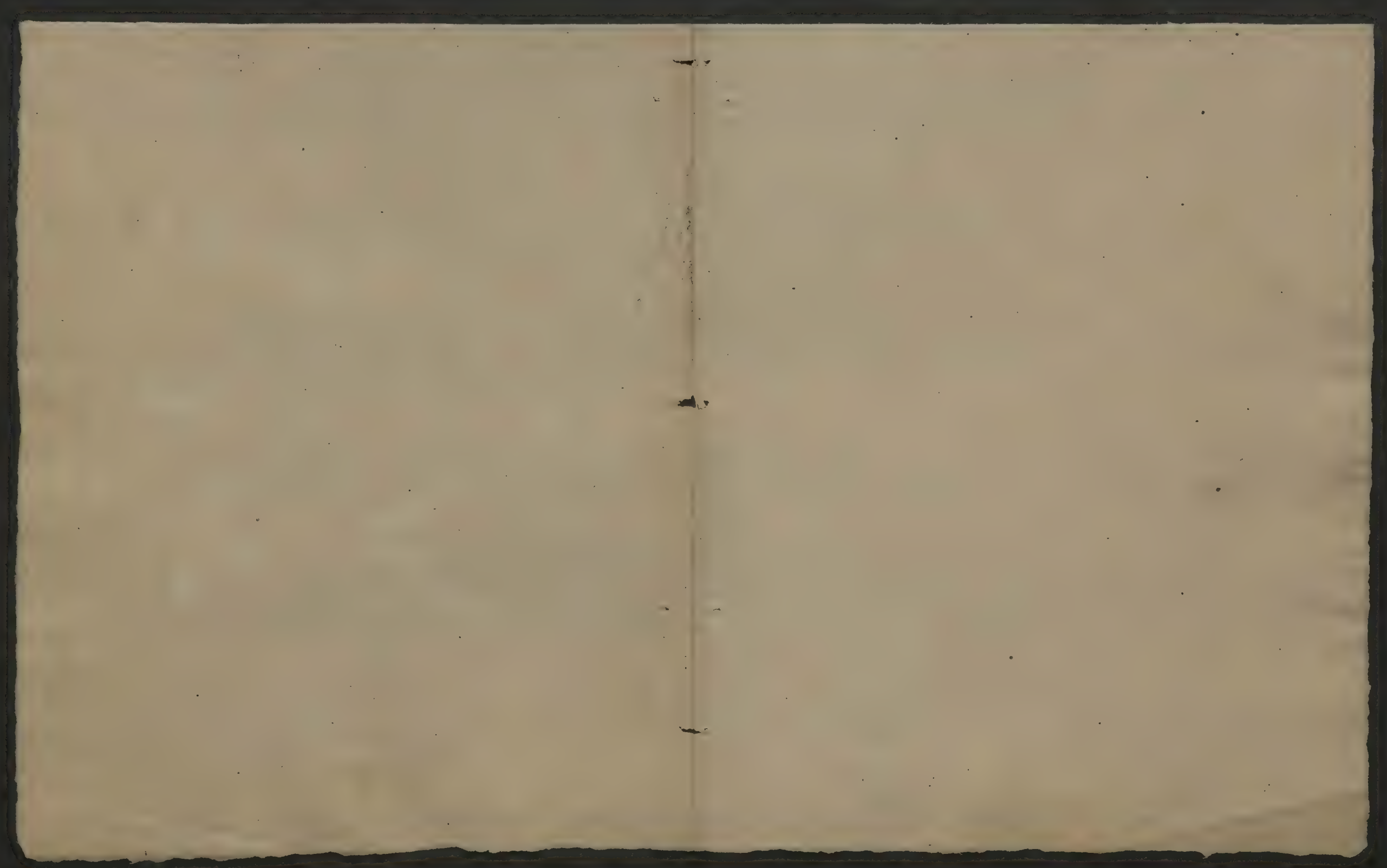
Położenie ~~Oznacza trzeci sposób przetrwania~~  
wtedy figurze wyobraża tyś umocowanych z sobą po-  
dwoiów, pomiędzy promem przewożowym, ile ich potrze-  
ba ażeby prom mógł do brzegu drugiego przybić a osta-  
tni podwój u pierwszego brzegu przywiązany zostawat;  
przeto ażeby oddział cały tyle miał otęgości, ile jaka będzie.

Wykłada także oddział wodny w poprzek już rzeki  
striczy, Ostatni podwój u pierwszego brzegu zostawic ięszcż  
przyumocowanym, a prom wszystkie podwoje poprzeczaicy,  
umocnionym już na drugim brzegu będzie.

Oznacza także sam oddział z którym się wody pat-  
kole Okrylić, za punkt brodowy prom u brzegu drugiego  
umocniony maic, a to zaś pod kaza, gdy Ostatni podwój od pierwszego  
brzegu odbił, przywiązany go znowu odciągnij.









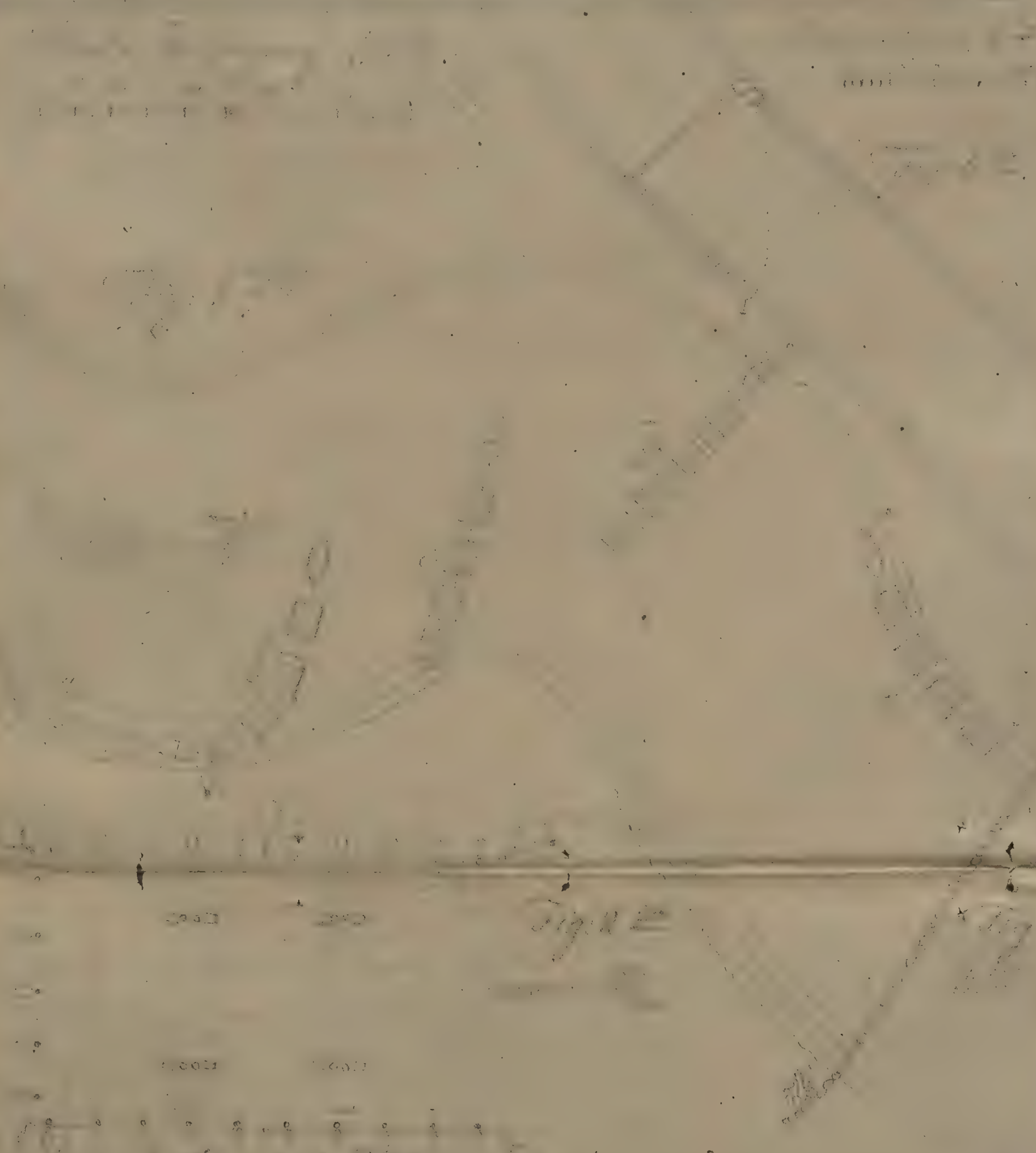
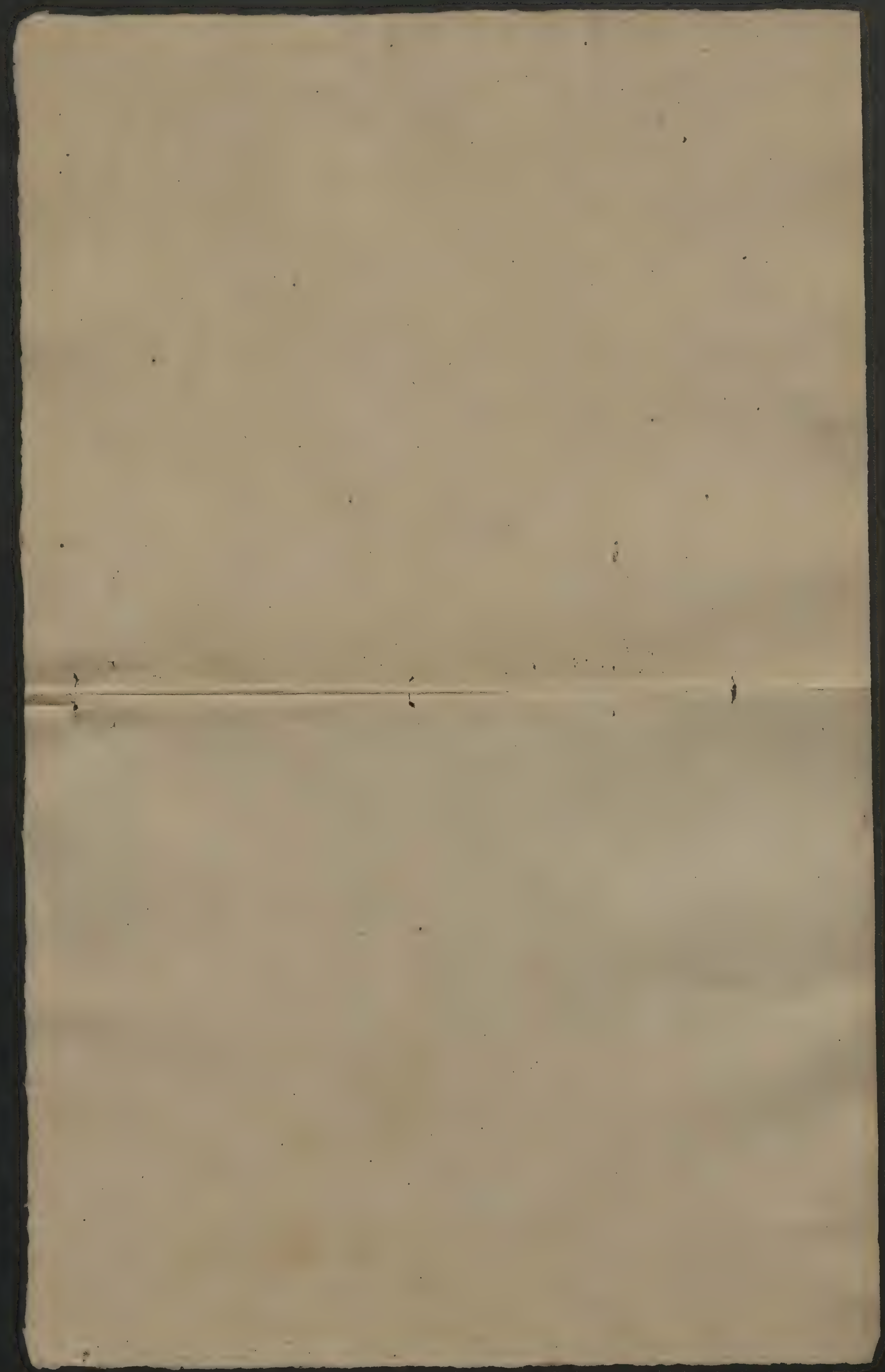


Tabella 1702  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

Tabella 1702  
 Kuchanizum propinquum pro. 1702  
 equinoctialis, postea speculativa  
 obliqua pro. 1702





27

My dear Mr. Smith!

[illegible]



[illegible]







Byłbym nawet i kłopotem, gdybyś nie miał czasu, nie mógł, nie mógł, nie mógł  
leż, wty trawie, i ca odbrańcy od Gieffika moim zachowaniem, zinnem i drugich  
kuchni wieszam i kłopotliwym, by mam wla ich gęstości kilka osób fatygo,  
war, — A raczej, wieszam raku moim, leż, i tak odbrę, gdy z w. Wagnera  
i tak z kłopotem mam, to mam kłopotem zęby i Nimmern Gubserow.

Do Wiktora mam bardzo wiele pisać, lecz nie mogę, nie mogę, nie mogę  
go odwiedzić, i uważam na kłopoty kłopotu, zastępy ty moim, zęby, leż  
moim i sadziwoś jego przyjacielu, po laay ty, leż, gdy z na w. W. W.  
pytanie aby i kłopot i Gieffika zastępy odbrę, nie leż, w. W. W.  
i tak na kłopotem i kłopotem kłopotem

Hasia odda i Gieffika do kłopotu kłopotu a kłopotu, a kłopotu do  
kłopotu.

Adrian Adrian.

Chris



Warszawa dnia 6 Mca 1812

C Y R K U Ł

Ulica

*Chłopcyńska*

Numer

*1387.80*

B I L E T K W A T E R N I C Z Y

Possessor

*Chłopcy*

do Lokator

~~Officer~~

*3* ~~Zołnierz~~

*Wiel.*

z Pułku

*Bata 14. Pułk*

~~Ludzi~~

~~Koni~~

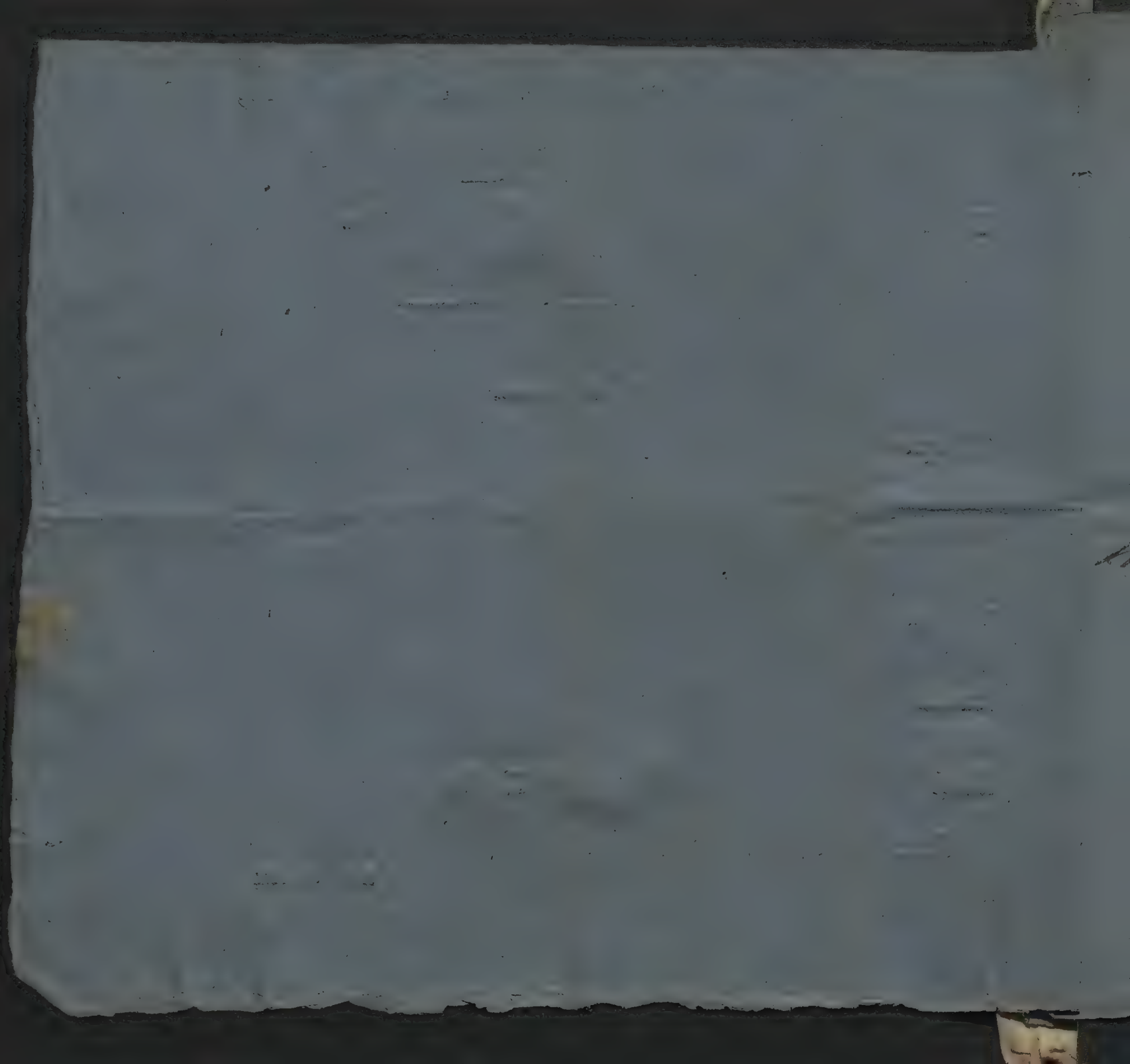
Na dni

*1812*

Prezydent Muncypalności

Kwatermistrz







Warszawa dnia 13 Mca 1812

# C Y R K U Ł

Ulica

*Chłodna*

Numer

*1864*

## B I L E T K W A T E R N I C Z Y

Possessor

*Rapinski*

do Lokator

Officyer

*H.* Żołnierz

*Czajkowski*

z Pułku

*Regim. 100. Lin.*

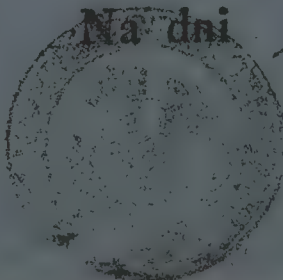
Ludzi

Koni

Na dni

*14 dni*

Prezydent Muncypalności



Kwatermistrz

*[Signature]*

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
LIBRARY  
100 EAST 57TH STREET  
CHICAGO, ILL. 60637

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY



Warszawa dnia 23 Mca 1812

C Y R K U Ł

Ulica

*Chłopcy*

Numer

*13847*  
*53*

BILET KWATERNICZY

Possessor

*Chłopcy*

do Lokator

Officer

2 Żołnierz

*Stoczek*

z Pułku

*57 pułk*

Ludzi

Koni

Prezydent Muncypalności



Kwatermistrz

*Stoczek*  
*Chłopcy*





Warszawa dnia 16 Mca Lipca 1812

C Y R K U Ł

Ulica

*Tabia*

Numer

*956*

B I L E T K W A T E R N I C Z Y

Possessor

*Czapka*

do Lokator

Officyer

Zołnierz

*y cennos*

z Pałku

*Wojak*

*Wojak*

*Przebiegaj na dni*  
*19 Lipca 1812*

*Paniewski*

Ludzi

Koni

Na dni

*19*

Prezydent Muncypalności

Kwatermistrz

*Paniewski*

Ulica

Poss

Offic

Zoln

z Pu

Lud

Kon



Warszawa dnia 9 Mca 1812

C Y R K U Ł

Ulica

*Chłopiatnia*

Numer

*1384*

BILET KWATERNICZY

Possessor

*Rapsh*

do Lokator

Officyer

Żołnierz

*Brach*

z Pułku

*Chłop*

Ludzi

Koni

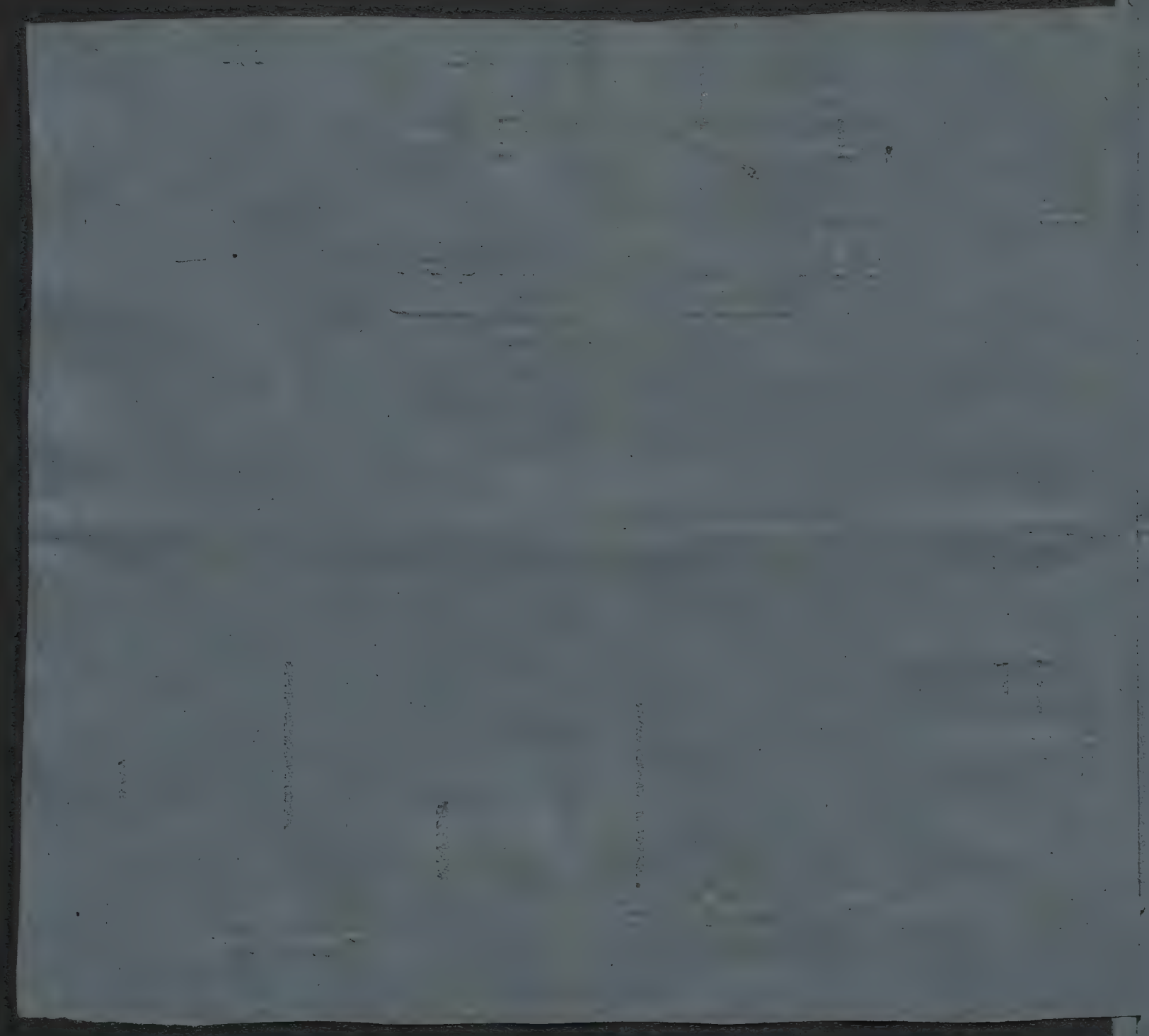
Na dni

*7*

Prezydent Muncypalności

Kwatermistrz

*Chłop*





Warszawa dnia 10 Mca *Sierpnia* 1812

C Y R K U Ł

Ulica *Labia*

Numer *956*

B I L E T K W A T E R N I C Z Y

Possessor *Czapski*

~~do Lokator~~

~~Officer~~

*8* ~~Zołnierz~~ *osiem*

z ~~Pulku~~ *Armii Saksony*

Ludzi

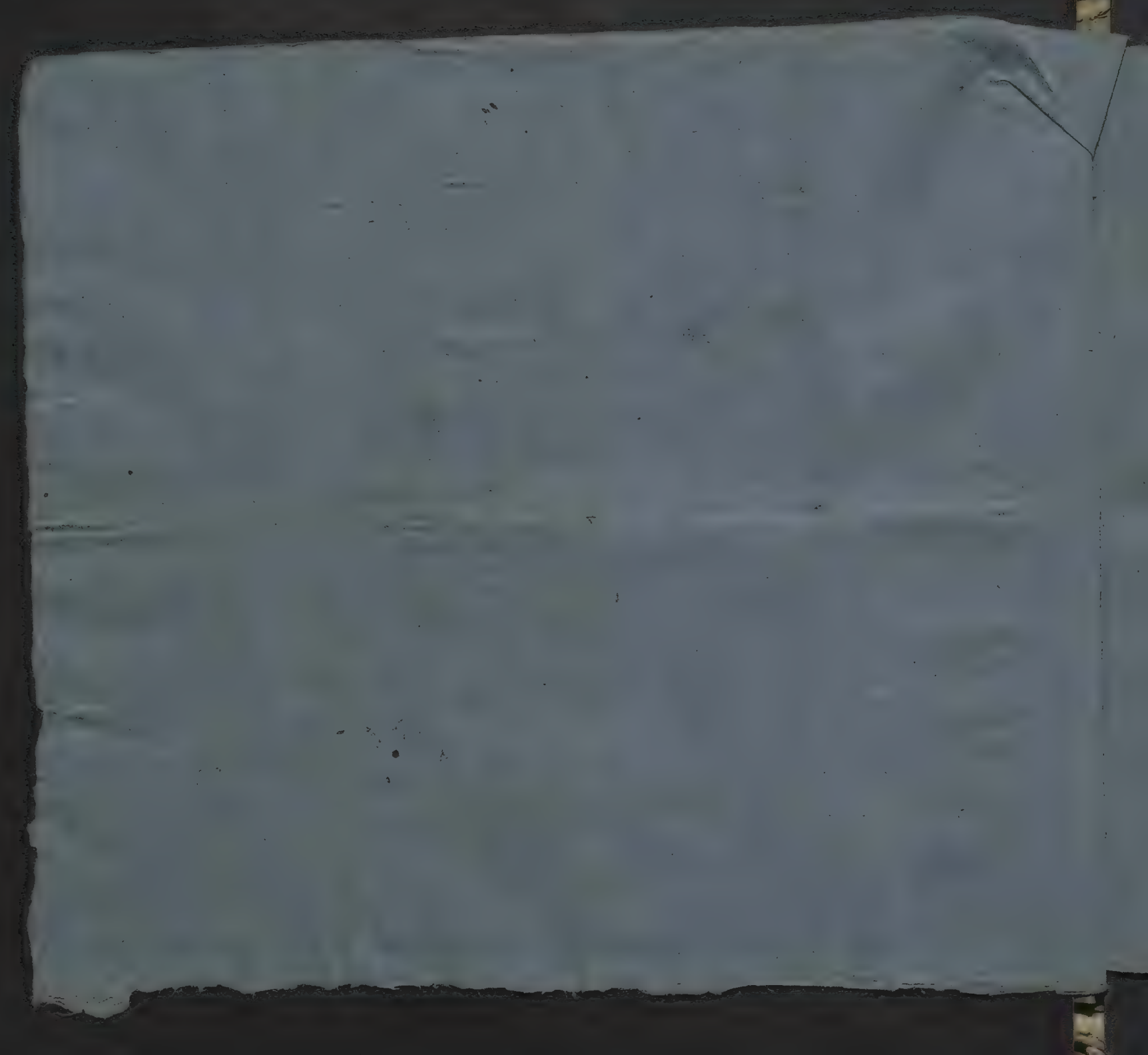
Koni

Na dni *Swadziścia*

Prezydent Muncypalności

Kwatermistrz

*Tanckowski*





Warszawa dnia 20 Mca

1812

C Y R K U Ł

Ulica

*Chłopska*

Numer

*1384  
85*

BILET KWATERNICZY

Possessor

*Chłopska*

do Lokator

Officyer

Zołnierz

*Wzrost 5' 8"*

z Pułku

*1. Pułk*

Ludzi

Koni

Na dni

*10*

Prezydent Muncypalności

Kwatermistrz

*Grzyb*





Warszawa dnia 25<sup>2</sup> Mca *Sierpn* 1812

C Y R K U Ł

Ulica

*Zabia*

Numer

*956*

BILET KWATERNICZY

Possessor

*M. Czapinski*

do Lokator

Officyer

*6* Żołnierz *z Łuski*

z Pułku

*Gwardyi Cesarzowej*

Ludzi

Koni

Na dni

*pięć*

Prezydent Muncypalności

Kwatermistrz

*[Signature]*





Warszawa dnia 11 Mca *Wienia* 1812

C Y R K U Ł

Ulica

*Żabia*

Numer

*930*

B I L E T K W A T E R N I C Z Y

Possessor

*Czapski*

do Lokator

Officyer

*8* Żołnierz *Orn*

z Pałku

*Gwardyi* *Lejant*

Ludzi

Koni

Na dni

*na trasie*

Prezydent Muncypalności

Kwatermistrz

*...*

Labia 5.



Warszawa dnia 13 Mca 1812

C Y R K U Ł

Ulica

Numer

B I L E T K W A T E R N I C Z Y

Possessor

do Lokator

~~Officer~~

Zołnierz

z Pułku

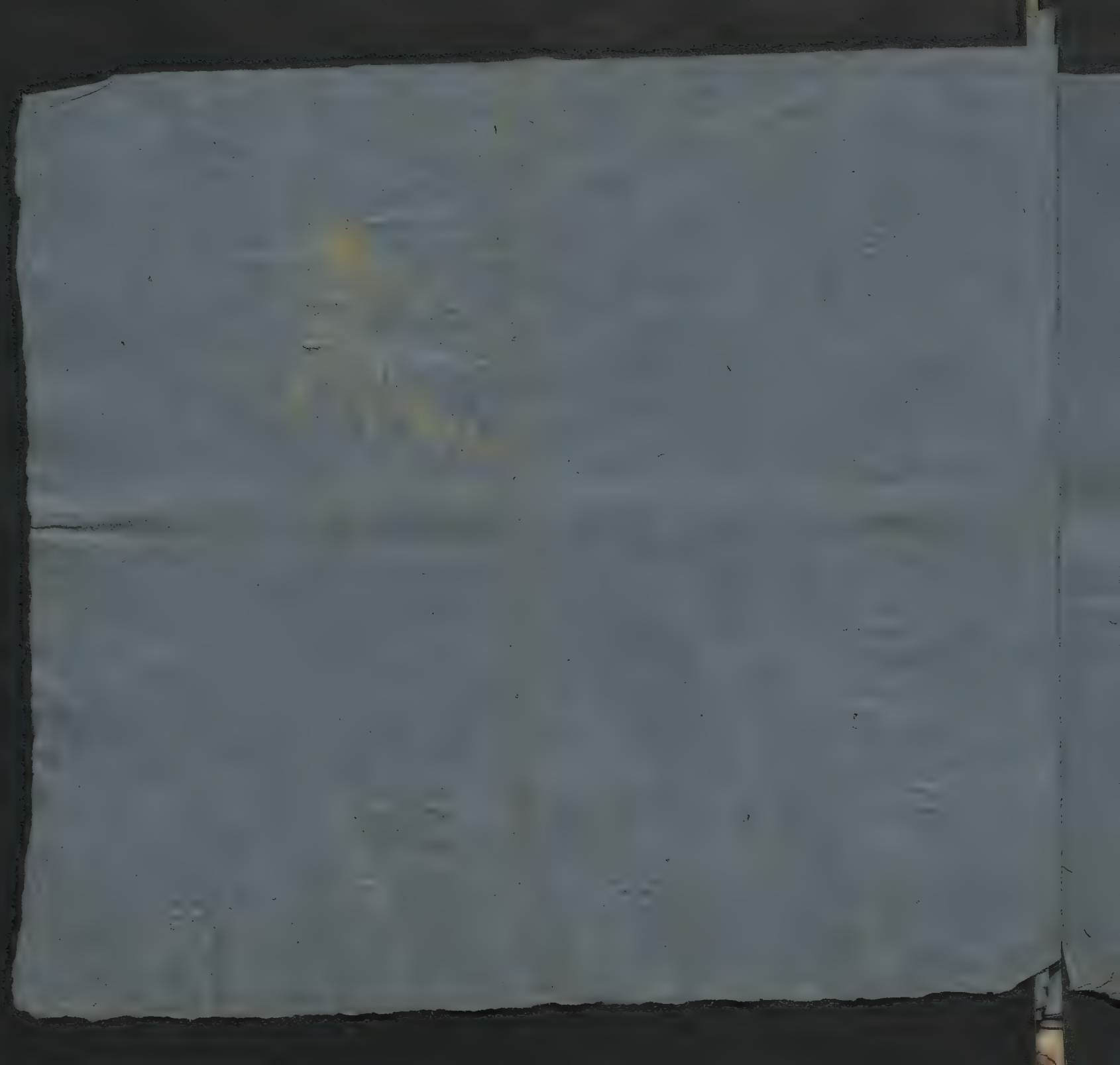
Ludzi

Koni

Na dni

Prezydent Muncypalności

Kwatermistrz





Warszawa dnia 21. Mca Września 1812

C Y R K U Ł

Ulica

*Podchorąża Fabia*

Numer

*956*

B I L E T K W A T E R N I C Z Y

Possessor

*Czapka*

do Lokator

~~Officer~~

*8* Żołnierz *gubern*

z Pułku

*Franuski, Kachyl*

~~Ludzi~~

~~Koni~~

Na dni

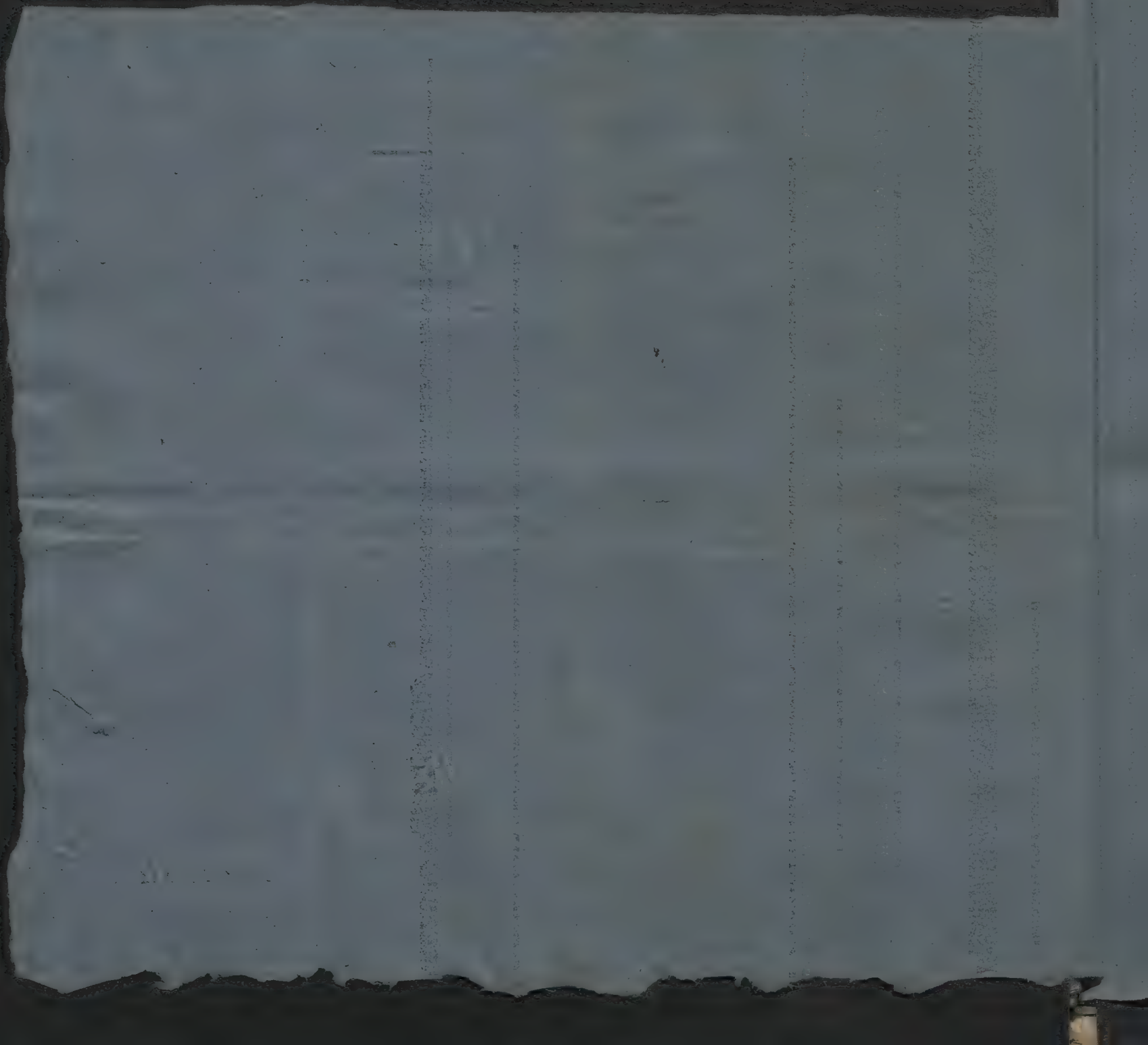
*Chtery*

Prezydent Muncypalności

Kwatermistrz

*do 12. Listopada 1812.*

*Saniozowski*





Warszawa dnia

Mca

1812

# C Y R K U Ł

Ulica

Numer

## BILET KWATERNICZY

Possessor

do Lokator

Officer

Zołnierz

z Pułku

Ludzi

Koni

Na dni

Prezydent Muncypalności

Kwatermistrz

4

THE

THE

THE

THE

THE

THE

THE

THE

THE



Warszawa dnia 15 Mca 1812

84

C Y R K U Ł

Ulica *Labia*

Numer *956*

BILET KWATERNICZY

Possessor *Czapka*

~~do Lokator~~

~~Officer~~

*14* ~~Zołnierzy~~ *Ciernucha*

z Paku *Am. Hany*

~~Ludzi~~

~~Koni~~

Prezydent Muncypalności



Kwaternistrz

*mi*  
*Janiszek*

8



Warszawa dnia 16 Mca 1812

# C Y R K U Ł

Ulica

*Karłowacka*

Numer

*13843*

## BILET KWATERNICZY

Possessor

*Czapla*

do Lokator

Officer

Zołnierz

*Br.*

z Pułku

*14*

Ludzi

Koni

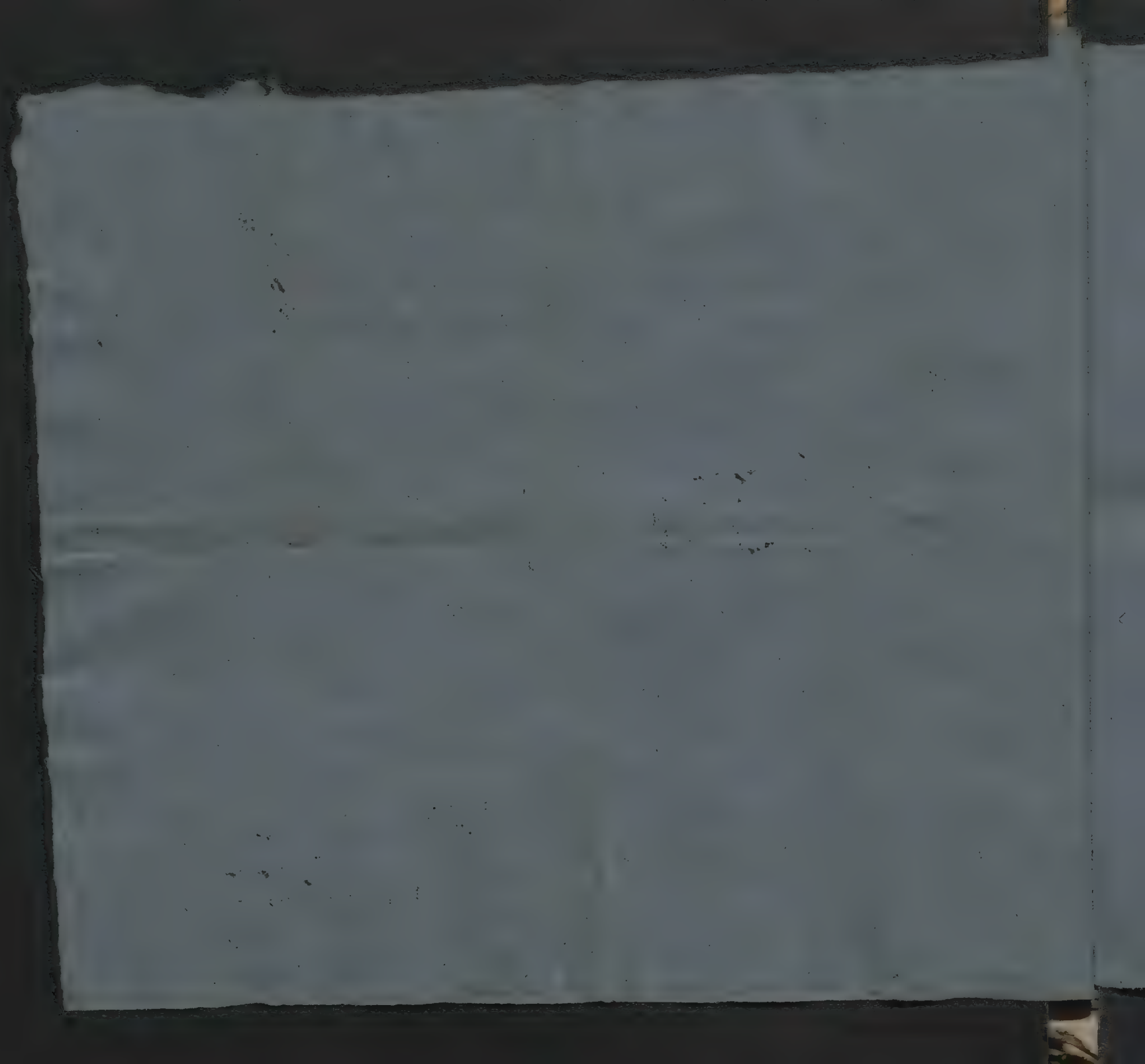
Na dni

Prezydent Muncypalności

*Stali 2m 14.*

Kwatermistrz

*Czapla*





Warszawa dnia 20 Mca 1812

C Y R K U Ł

Ulica

*Marszałkowska*

Numer

*13 SM-S*

BILET KWATERNICZY

Possessor

*Cap. M.*

de Lokator

Officer

Zołnierz

*Reg.*

z Pułku

*Ma.*

Ludzi

Koni

Na dni

*Dwa*

Prezydent Muncypalności

Kwatermistrz

*Stali wicelicy sm. 4.*

*E. K.*





Warszawa dnia 28 Mca

1812

# CYRKUL

Ulica

*Marszałkowska*

Numer

*13825*

## BILET KWATERNICZY

Possessor

*Cyprski*

do Lokator

Officyer

Zołnierz

*Pisa*

z Pułku

*17125*

Ludzi

Koni

Na dni

Prezydent Muncypalności

*do 29. Mno. —*

Kwaternistrz

*Cyprski*





Warszawa dnia 30 Mca

1812

# C Y R K U Ł

Ulica

Numer

## B I L E T K W A T E R N I C Z Y

Possessor

do Lokator

Officyer

Zołnierz

z Pułku

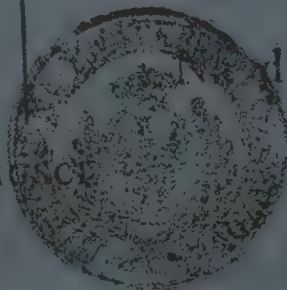
Ludzi

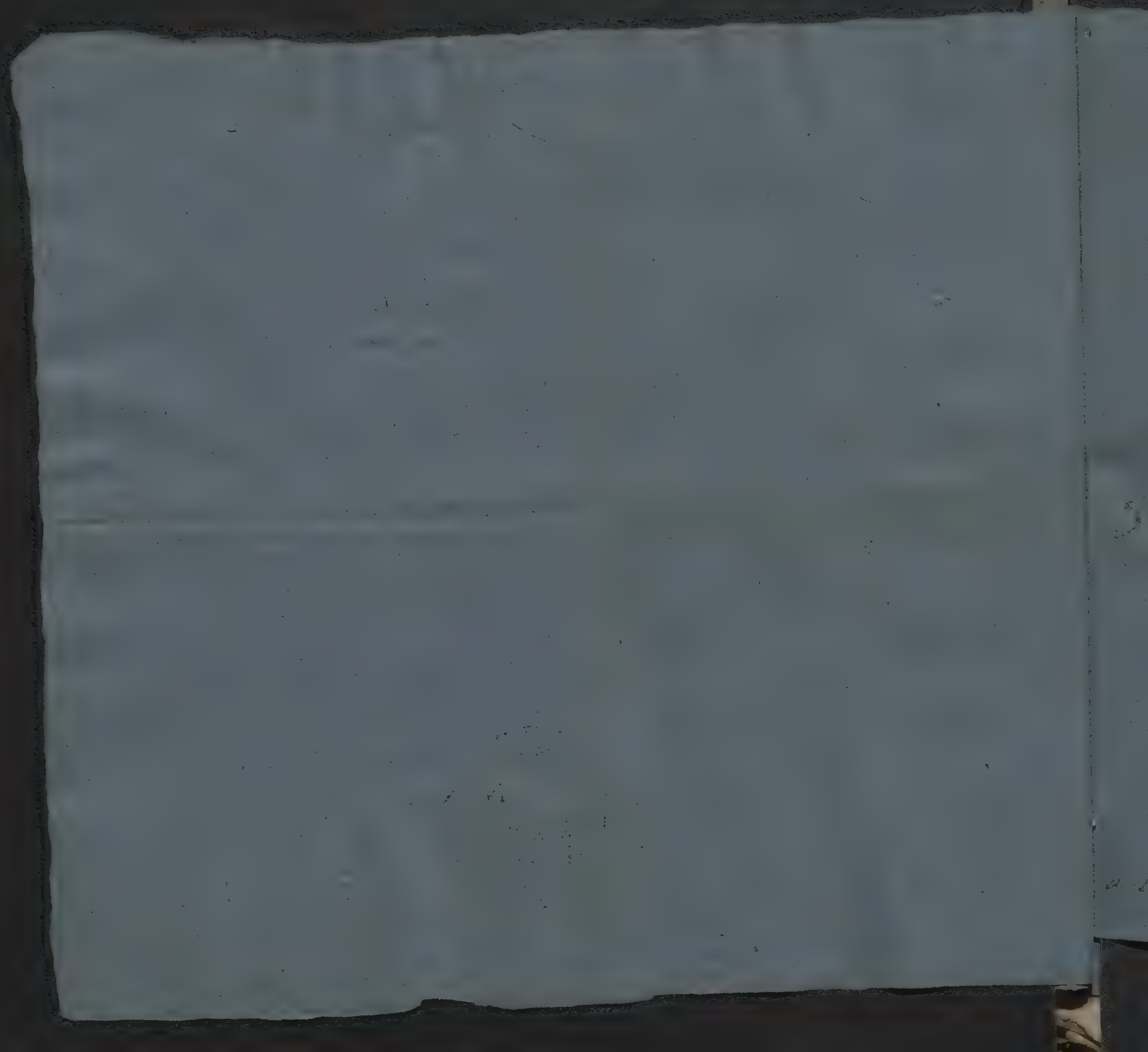
Koni

Prezydent Muncypalności

dni

Kwatermistrz







Warszawa dnia 5 Mca

1812

# C Y R K U Ł

Ulica

Numer

BILET KWATERNICZY

Possessor

do Lokator

Officyer

Zołnierz

z Pułku

Ludzi

Koni

Prezydent Muncypalności

a stali nioy m' d.



Kwaternistrz

z

z

Lu

Kon



Warszawa dnia

Mca

1812

C Y R K U Ł

Ulica

*Labia*

Numer

*956.*

B I L E T K W A T E R N I C Z Y

Possessor

*Czapki*

do Lokator

Officyer

Zołnierz

*Podanoscie*

z Pułku

*Regim. Hany*

Ludzi

Koni

Na dni

Prezydent Muncypalności



Kwatermistrz

*Adamski*





Warszawa dnia 11 Mca 1812

# C Y R K U Ł

Ulica

*Chap. Pułk.*

Numer

*1384*  
*3*

## B I L E T K W A T E R N I C Z Y

Possessor

*Chap. Pułk.*

do Lokator

Officyer

Zołnierz

*Chap. Pułk.*

z Pułku

*Chap. Pułk.*

Ludzi

Koni

Na dni

*10*

Prezydent Muncypalności



Kwatermistrz

*Chap. Pułk.*





Warszawa dnia 11 Mca 1812

# C Y R K U Ł

Ulica

*Włodkowska*

Numer

*1384*

## BILET KWATERNICZY

Possessor

*Czapski*

do Lokator

Officer

Zołnierz

*Dwork*

z Pułku

*1000*

Ludzi

Kom

Na dni

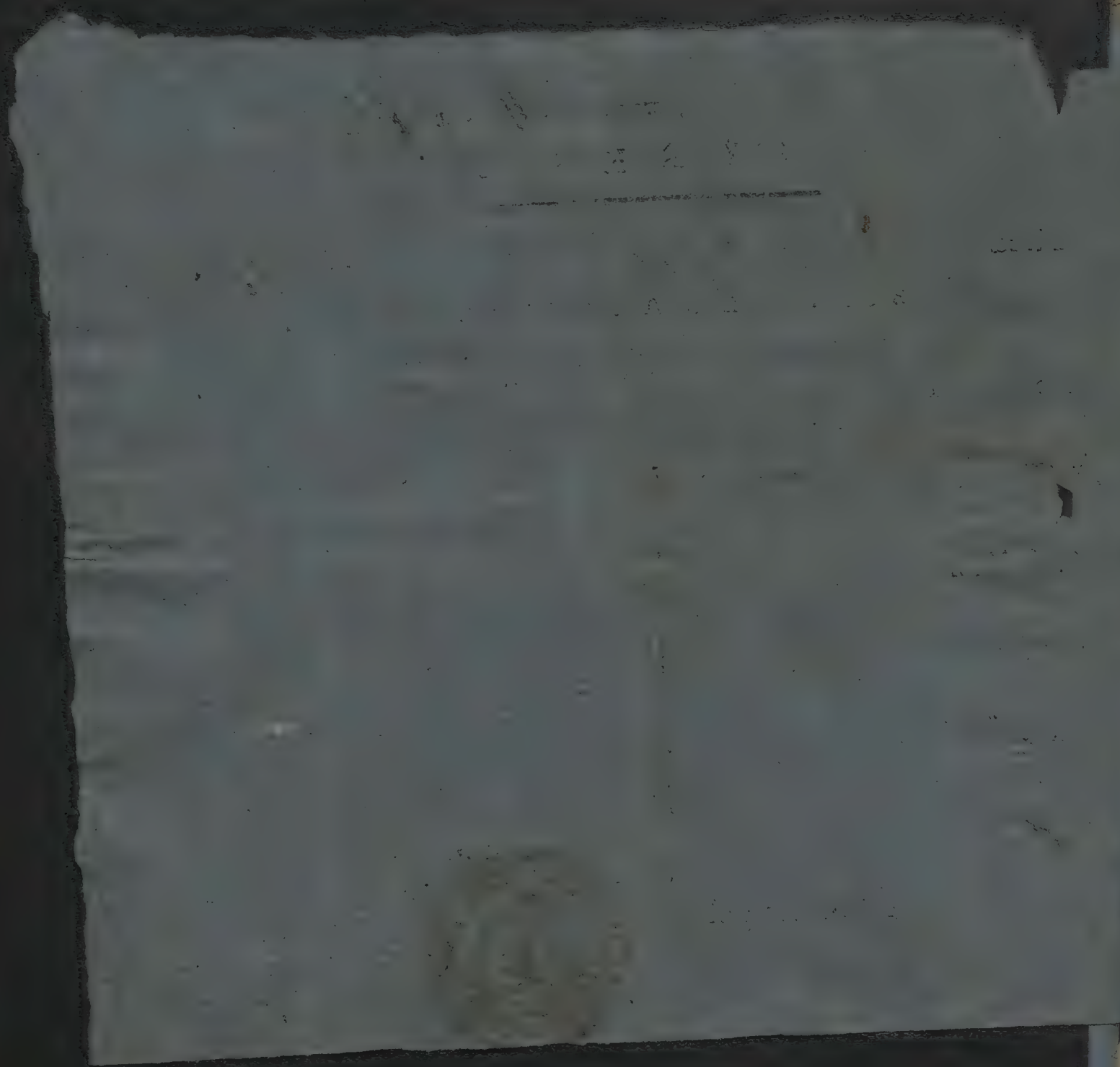
*10*

Prezydent Muncypalności



Kwatermistrz

*1000*



22  
2  
L  
K  
P



Warszawa dnia 11 Mca 1812

# C Y R K U Ł

Ulica

Numer

## BILET KWATERNICZY

Possessor

do Lokator

Officyet

Zołnierz

z Pułku

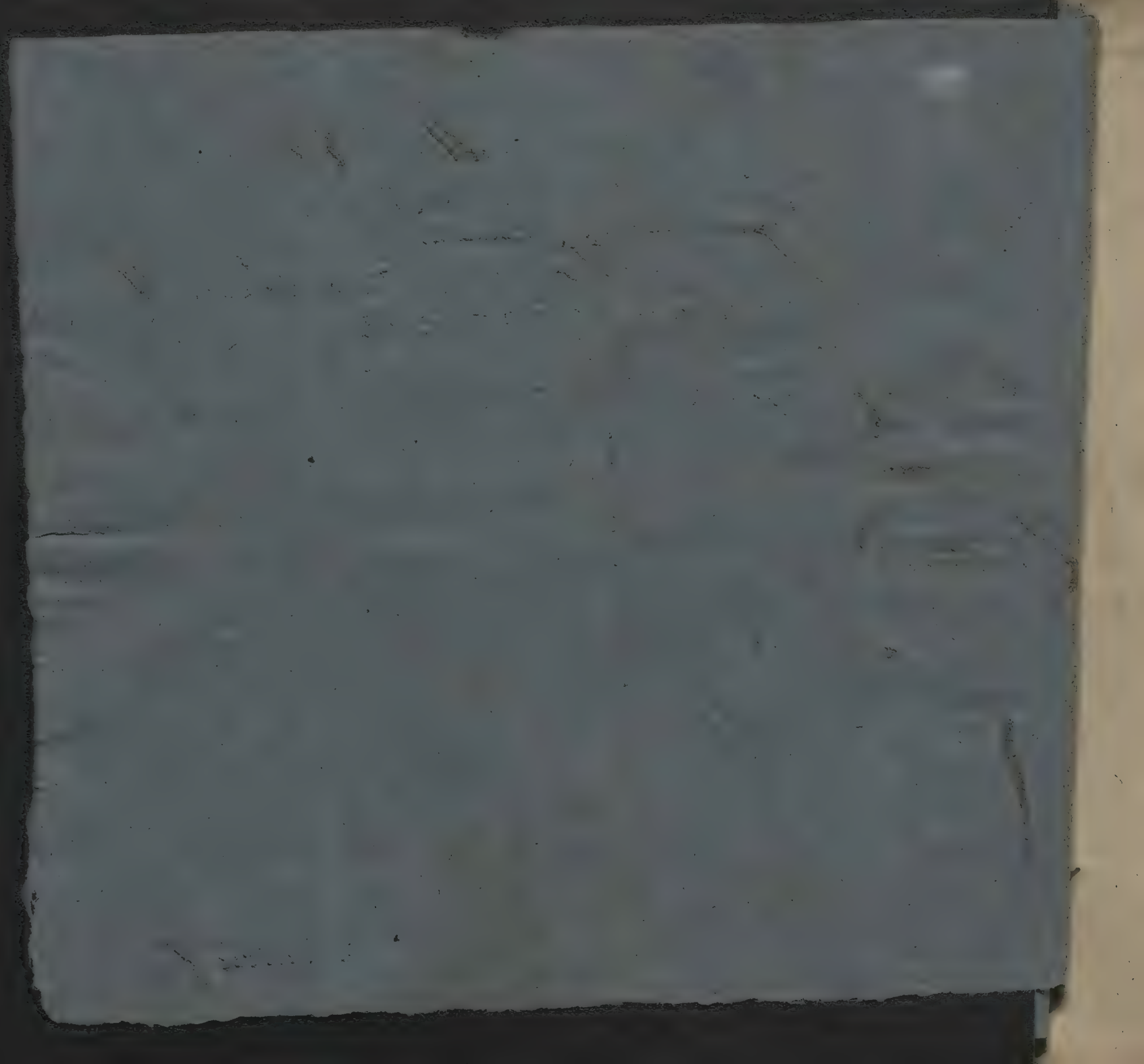
Ludzi

Koni

Prezydent Muncypalności



Kwatermistrz





64  
Warszawa dnia 1 Mca 1873

C Y R K U Ł

Ulica

*Chłodna*

Numer

*15543*  
*53*

B I L E T K W A T E R N I C Z Y

Possessor

*Czapla*

do Lokator

Officyer

*14* Zolnierz

*litwa*

z Pułku

*Pr*

Ludzi

Koni

Prezydent Muncypalnosci

*Krawiec*

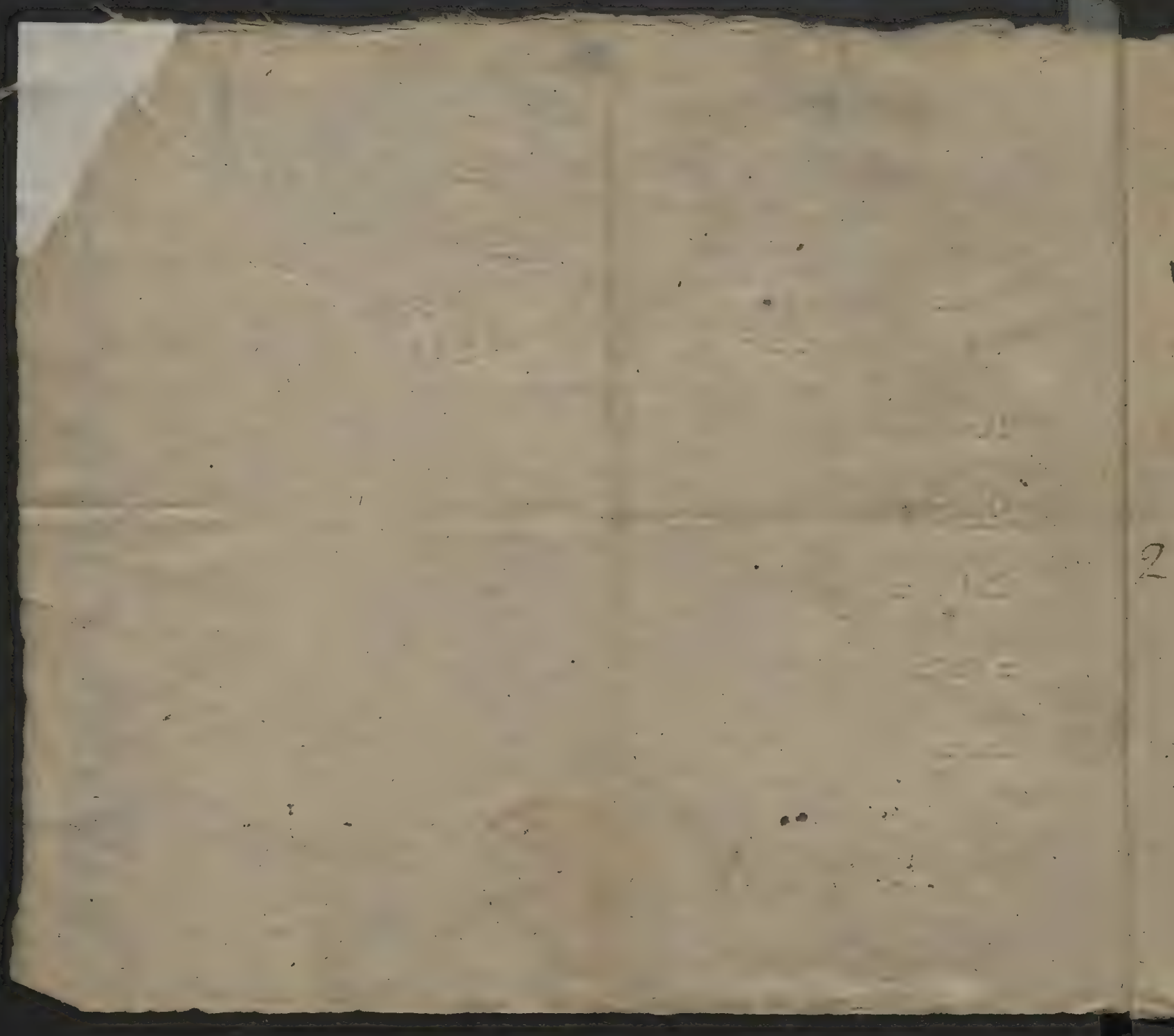


Na dni

*50*  
*Pr*

Kwatermistrz

*Pr*





Warszawa dnia 1 Mca *Stycznia* 1813

C Y R K U Ł

Ulica

*Sieka*

Numer

*1426*

B I L E T K W A T E R N I C Z Y

do Lokator

Possessor

*Grapski*

Officyer

2 Żołnierz

*Janek* *Lokator*

z Pułku

*7*

Ludzi

Koni

dni

*Siemazie*

Prezydent Muncypalności

*Wainy*



Kwatermistrz

*Grapski*





Warszawa dnia

Mca

1813

C Y R K U Ł

Ulica

*Marszałkowska*

Numer

*1384*

BILET KWATERNICZY

Possessor

*Czapki*

do Lokator

Officyer

Zołnierz

z Pułku

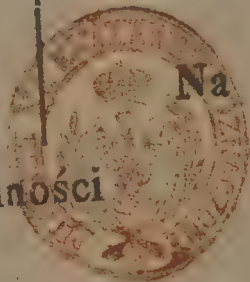
Ludzi

Koni

Na dni

Prezydent Muncypalności

Kwatermistrz



2. 2 mi 3. Lutz 1843.



Warszawa dnia 27 Mca 1813

CYRKUL

Ulica

*Złota*

Numer

*1426*

BILET KWATERNICZY

Possessor

*Czapski*

do Lokator

Officer

*6* Żołnierz

z Pułku

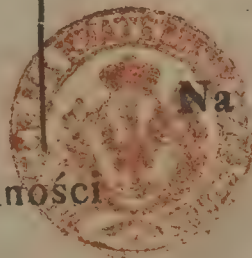
Ludzi

Koni

Na dni

Prezydent Muncypalności

Kwatermistrz



*Pow...*

Admire G. Dutty 1813



Warszawa dnia 27 Mca 1813

CYRKUL

Ulica

*Marszałkowska* Numer

BILET KWATERNICZY

*1384*  
*1385*

Possessor

*Czapliński*

do Lokator

Officer

10<sup>ty</sup> Żołnierz

z Pułku

Ludzi

Koni

Prezydent Muncypalności

Na dni

Kwatermistrz



Do Imi. A. Lantz 1813.



Warszawa dnia 28 Mca 1813

66

C Y R K U Ł

Ulica *Marszałkowska*

Numer *1384*

BILET KWATERNICZY

*85.*

Possessor

*Czapka*

do Lokator

Officer

*6* Żołnierz

z Pałku

~~Ludzi~~

~~Koni~~

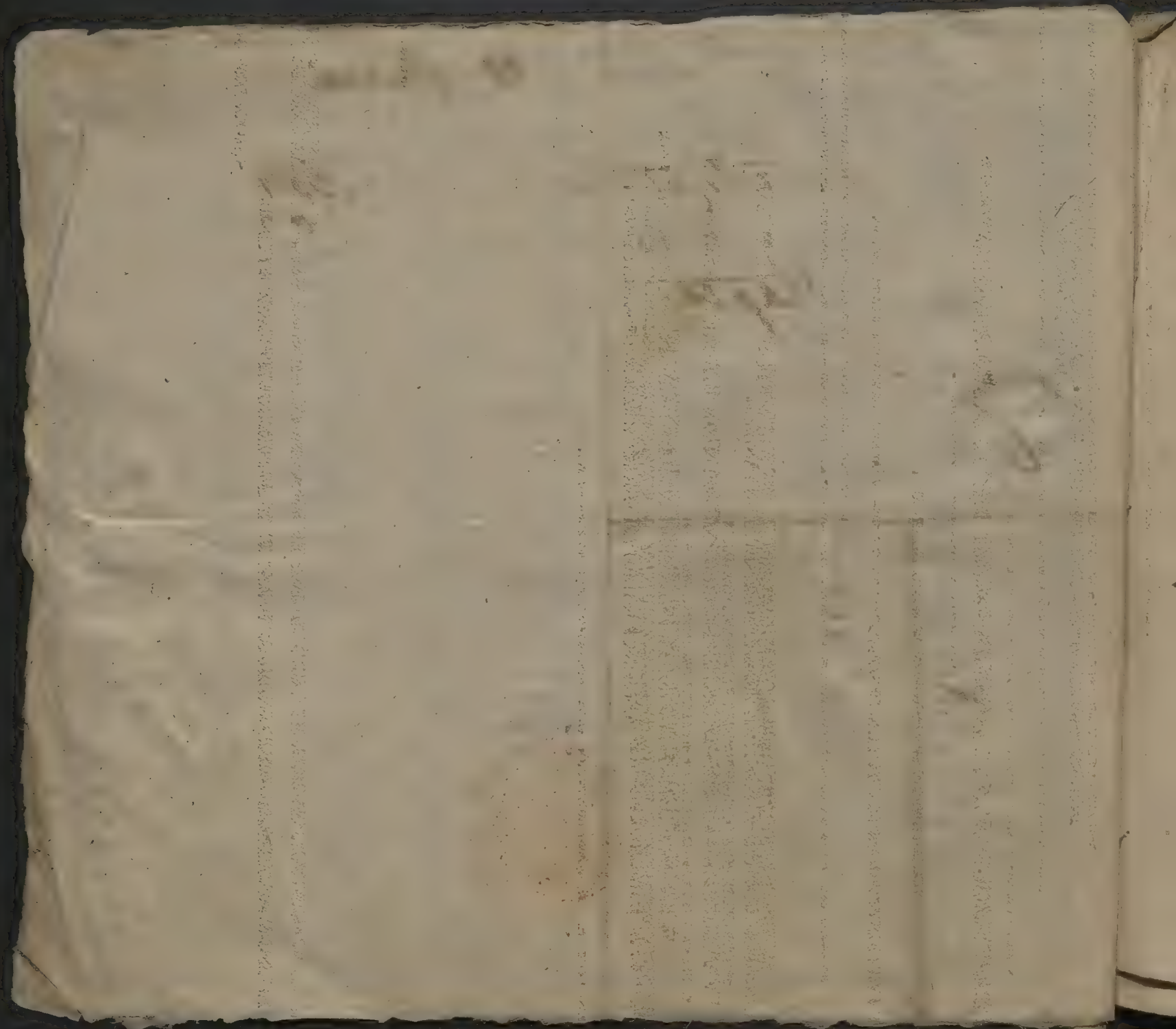
Na dni

Prezydent Muncypalności



Kwatermistrz

*Groch*





Warszawa dnia 30 Mca

Janua 1813

C Y R K U Ł

Ulica

*abia*

Numer

*956*

BILET KWATERNICZY

Possessor

*Captain*

do Lokator

~~Officer~~

*30*

Zołnierz

*z gwardii i Swadrowca*

z Pułku

*Austry*

Ludzi

Koni

Na dni

Prezydent Muncypalności



Kwaternistrz

*Abolush*

21 Aug 1862



Warszawa dnia 27 Mca 1813

C Y R K U Ł

Ulica

*Marszałkowska*

Numer

*1385*BILET KWATERNICZY

Possessor

*Prasch*

do Lokator

Officer

3 Żołnierz

*pułk*

z Pułku

*Wojasnow*

Ludzi

Koni

Na dni

*10*

Prezydent Muncypalności



Kwatermistrz

*Prasch*

Ad H<sup>m</sup> 1384. perz Ulley Mar.  
szal kowstey, intemaz radnyz dno  
m<sup>o</sup> ty the plac party na Altr  
maly Ogradek cagstucy.

A gromy domu R<sup>e</sup> 1385 perz  
Lujie dany Ulley, dachost: fag  
cy radnyz dno domu

Wysokate 3 — M<sup>o</sup> 1384  
intemaz. — Loasostyau

Waty. 2. 30. Apr. 1813

Murkiewicz 1951 V  
Kam

Warszawa dnia 22 Mca *Maja* 1813

C Y R K U Ł

Ulica

*Zabia*

Numer

*956.*

B I L E T K W A T E R N I C Z Y

Possessor

*Czapka*

do Lokator

~~Officer~~

*O. Żołnierz Sreśc*

z Pułku

*Staro Wotynski*

Ludzi

Koni

Na dni

*10 dni*

Prezydent Muncypalności



Kwatermistrz

*Radomski*





## Plac

Plac *Chark* Dnia *29* Mca

Roku 1813.

# Połk 9 Jazdy.

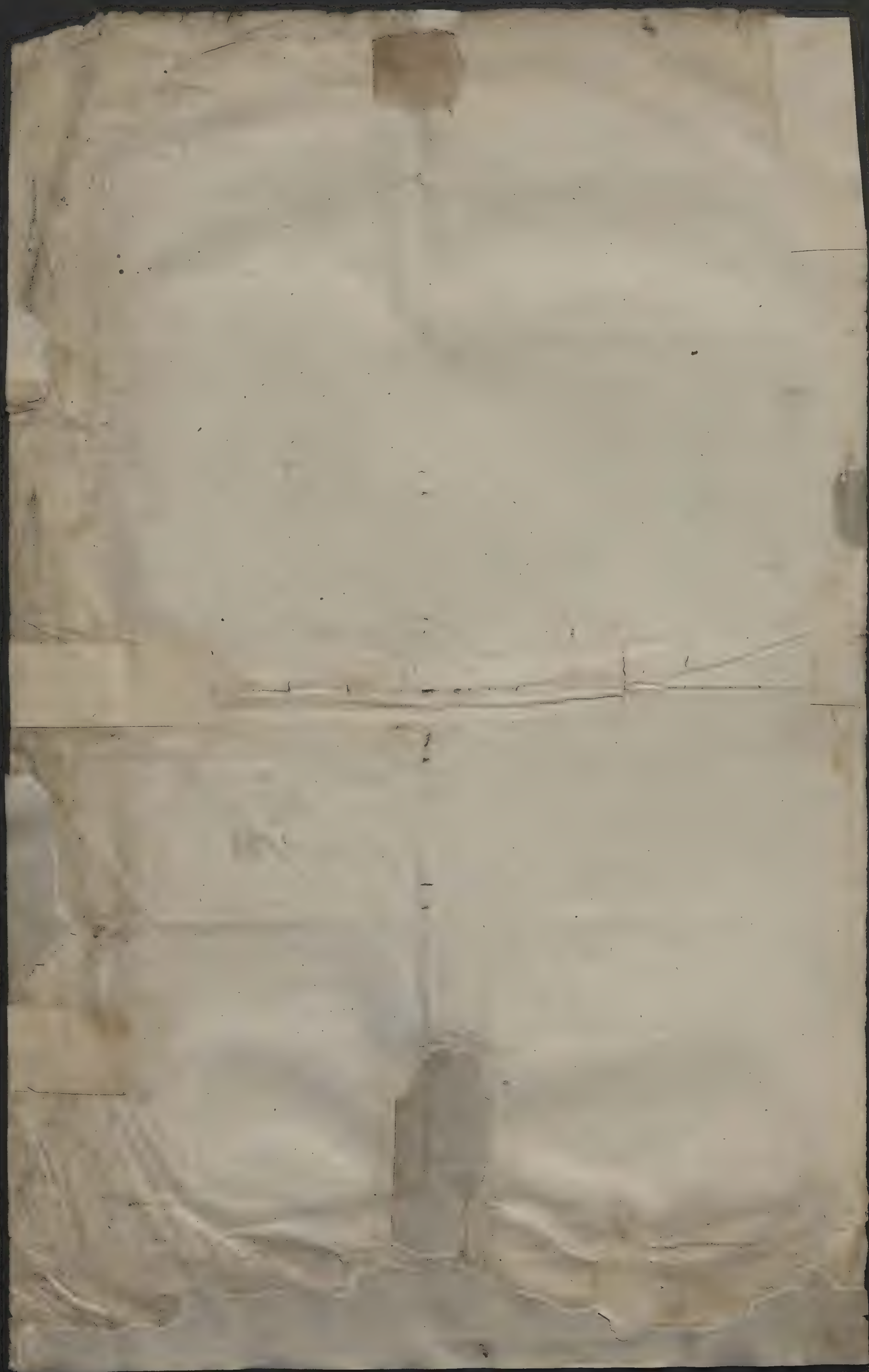
# Dywizya Kawaleryi.

[illegible]

<p>Imię i Nazwisko Miejsce urodzenia</p> <p>Włoki Karol ur. w Sijano mie Powiat Wiel. sejm parlamentarny 1. Listopada 1888</p> <p>Zbiety</p>	<p>Herb</p> <p>2. Maja 1869</p>	<p>Data urodzenia w starob. Cenzura Korpusek Armii i Nadgród Województwa</p>	<p>Obecne Kampanie Piotry</p>
<p>2. Maja 1869</p>	<p>2. Maja 1869</p>	<p>2. Maja 1869</p>	<p>2. Maja 1869</p>









74

1770  
 1771  
 1772  
 1773  
 1774  
 1775  
 1776  
 1777  
 1778  
 1779  
 1780  
 1781  
 1782  
 1783  
 1784  
 1785  
 1786  
 1787  
 1788  
 1789  
 1790  
 1791  
 1792  
 1793  
 1794  
 1795  
 1796  
 1797  
 1798  
 1799  
 1800  
 1801  
 1802  
 1803  
 1804  
 1805  
 1806  
 1807  
 1808  
 1809  
 1810  
 1811  
 1812  
 1813  
 1814  
 1815  
 1816  
 1817  
 1818  
 1819  
 1820  
 1821  
 1822  
 1823  
 1824  
 1825  
 1826  
 1827  
 1828  
 1829  
 1830  
 1831  
 1832  
 1833  
 1834  
 1835  
 1836  
 1837  
 1838  
 1839  
 1840  
 1841  
 1842  
 1843  
 1844  
 1845  
 1846  
 1847  
 1848  
 1849  
 1850  
 1851  
 1852  
 1853  
 1854  
 1855  
 1856  
 1857  
 1858  
 1859  
 1860  
 1861  
 1862  
 1863  
 1864  
 1865  
 1866  
 1867  
 1868  
 1869  
 1870  
 1871  
 1872  
 1873  
 1874  
 1875  
 1876  
 1877  
 1878  
 1879  
 1880  
 1881  
 1882  
 1883  
 1884  
 1885  
 1886  
 1887  
 1888  
 1889  
 1890  
 1891  
 1892  
 1893  
 1894  
 1895  
 1896  
 1897  
 1898  
 1899  
 1900  
 1901  
 1902  
 1903  
 1904  
 1905  
 1906  
 1907  
 1908  
 1909  
 1910  
 1911  
 1912  
 1913  
 1914  
 1915  
 1916  
 1917  
 1918  
 1919  
 1920  
 1921  
 1922  
 1923  
 1924  
 1925  
 1926  
 1927  
 1928  
 1929  
 1930  
 1931  
 1932  
 1933  
 1934  
 1935  
 1936  
 1937  
 1938  
 1939  
 1940  
 1941  
 1942  
 1943  
 1944  
 1945  
 1946  
 1947  
 1948  
 1949  
 1950  
 1951  
 1952  
 1953  
 1954  
 1955  
 1956  
 1957  
 1958  
 1959  
 1960  
 1961  
 1962  
 1963  
 1964  
 1965  
 1966  
 1967  
 1968  
 1969  
 1970  
 1971  
 1972  
 1973  
 1974  
 1975  
 1976  
 1977  
 1978  
 1979  
 1980  
 1981  
 1982  
 1983  
 1984  
 1985  
 1986  
 1987  
 1988  
 1989  
 1990  
 1991  
 1992  
 1993  
 1994  
 1995  
 1996  
 1997  
 1998  
 1999  
 2000  
 2001  
 2002  
 2003  
 2004  
 2005  
 2006  
 2007  
 2008  
 2009  
 2010  
 2011  
 2012  
 2013  
 2014  
 2015  
 2016  
 2017  
 2018  
 2019  
 2020  
 2021  
 2022  
 2023  
 2024  
 2025  
 2026  
 2027  
 2028  
 2029  
 2030  
 2031  
 2032  
 2033  
 2034  
 2035  
 2036  
 2037  
 2038  
 2039  
 2040  
 2041  
 2042  
 2043  
 2044  
 2045  
 2046  
 2047  
 2048  
 2049  
 2050  
 2051  
 2052  
 2053  
 2054  
 2055  
 2056  
 2057  
 2058  
 2059  
 2060  
 2061  
 2062  
 2063  
 2064  
 2065  
 2066  
 2067  
 2068  
 2069  
 2070  
 2071  
 2072  
 2073  
 2074  
 2075  
 2076  
 2077  
 2078  
 2079  
 2080  
 2081  
 2082  
 2083  
 2084  
 2085  
 2086  
 2087  
 2088  
 2089  
 2090  
 2091  
 2092  
 2093  
 2094  
 2095  
 2096  
 2097  
 2098  
 2099  
 2100  
 2101  
 2102  
 2103  
 2104  
 2105  
 2106  
 2107  
 2108  
 2109  
 2110  
 2111  
 2112  
 2113  
 2114  
 2115  
 2116  
 2117  
 2118  
 2119  
 2120  
 2121  
 2122  
 2123  
 2124  
 2125  
 2126  
 2127  
 2128  
 2129  
 2130  
 2131  
 2132  
 2133  
 2134  
 2135  
 2136  
 2137  
 2138  
 2139  
 2140  
 2141  
 2142  
 2143  
 2144  
 2145  
 2146  
 2147  
 2148  
 2149  
 2150  
 2151  
 2152  
 2153  
 2154  
 2155  
 2156  
 2157  
 2158  
 2159  
 2160  
 2161  
 2162  
 2163  
 2164  
 2165  
 2166  
 2167  
 2168  
 2169  
 2170  
 2171  
 2172  
 2173  
 2174  
 2175  
 2176  
 2177  
 2178  
 2179  
 2180  
 2181  
 2182  
 2183  
 2184  
 2185  
 2186  
 2187  
 2188  
 2189  
 2190  
 2191  
 2192  
 2193  
 2194  
 2195  
 2196  
 2197  
 2198  
 2199  
 2200  
 2201  
 2202  
 2203  
 2204  
 2205  
 2206  
 2207  
 2208  
 2209  
 2210  
 2211  
 2212  
 2213  
 2214  
 2215  
 2216  
 2217  
 2218  
 2219  
 2220  
 2221  
 2222  
 2223  
 2224

Vor- und Zunamen	Alter	Geburtsort		Dienstort (woher er ist)	Dienstzeit (seit wann)	Anmerkungen
		Vater	Mutter			
Jan Sichoński	27	Lemberg	Polen	Lehrer in der Schule	seit 1845	
Jan Sichoński	25	Lemberg	Polen	Lehrer in der Schule	seit 1845	
Jan Sichoński	20	Lemberg	Polen	Lehrer in der Schule	seit 1845	
Jan Sichoński	23	Lemberg	Polen	Lehrer in der Schule	seit 1845	
Jan Sichoński	20	Lemberg	Polen	Lehrer in der Schule	seit 1845	
Jan Sichoński	17	Lemberg	Polen	Lehrer in der Schule	seit 1845	
Jan Sichoński	19	Lemberg	Polen	Lehrer in der Schule	seit 1845	
Jan Sichoński	29	Lemberg	Polen	Lehrer in der Schule	seit 1845	
Jan Sichoński	26	Lemberg	Polen	Lehrer in der Schule	seit 1845	
Jan Sichoński	18	Lemberg	Polen	Lehrer in der Schule	seit 1845	



Nr. und Jn.  
nummer

Alter

Ort

Ort

Land

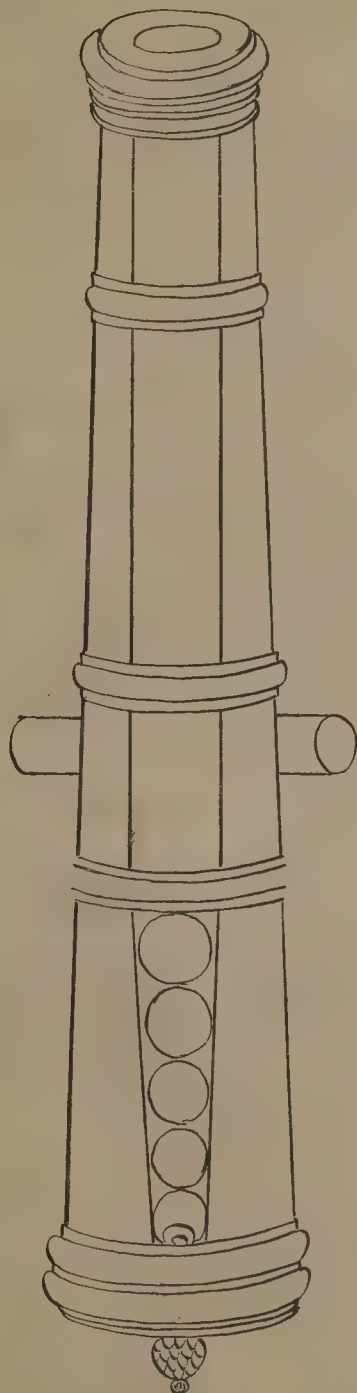
Stand

Zeit der Geburt  
Jahre und Monate

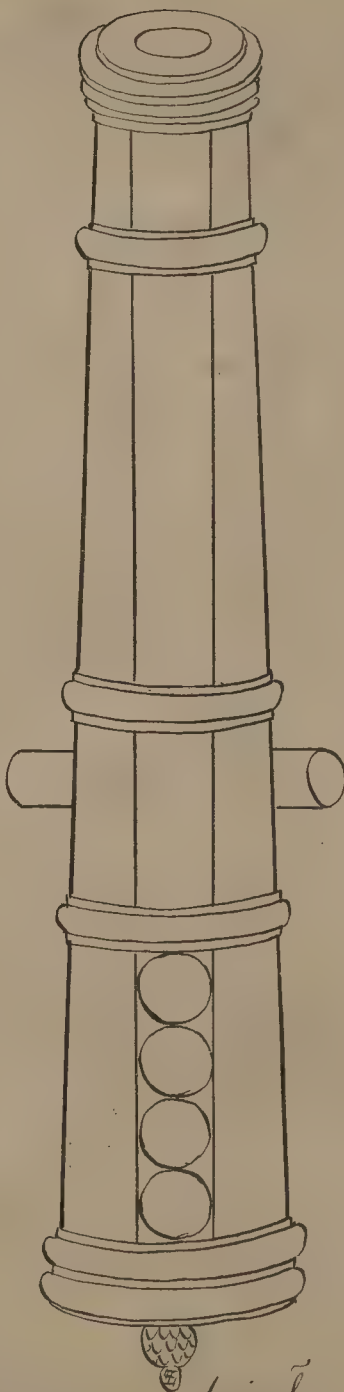
Chur und Ort

11	Jedryg & Lewicki	22	Gemeinwe	Polen	Magyar	-	Wurde zuerst ... 1762
12	J. G. G. G. G.	20	Larostev	Galicien	Offizier	-	zum Dominio zur Beförderung übertragen
13	Kazimierz	27	St. Stanislaw	Galicien	Kaufmann	-	Wurde im Jahr in russ. Offizier zum russ. Militär ist von dort Jahres zum zum Kommando Lute übertragen (807) ... übertragen 1800
14	Anton Malch	30	Magyrow	Galicien	Lehrer	-	übertragen 1800
15	Jan Polnowski						
16	Piotr Polnowski						
17	Mitko Musyrow						
18	Anton Ponszick						
19	J. G. G.	19	Magyrow	Galicien	Lehrer	-	übertragen 1800
20	Wojciech						
21	Stefan						
22	Leandro	12	Malenisko	Polen	Lehrer	-	übertragen 1800
23	Jan	20					

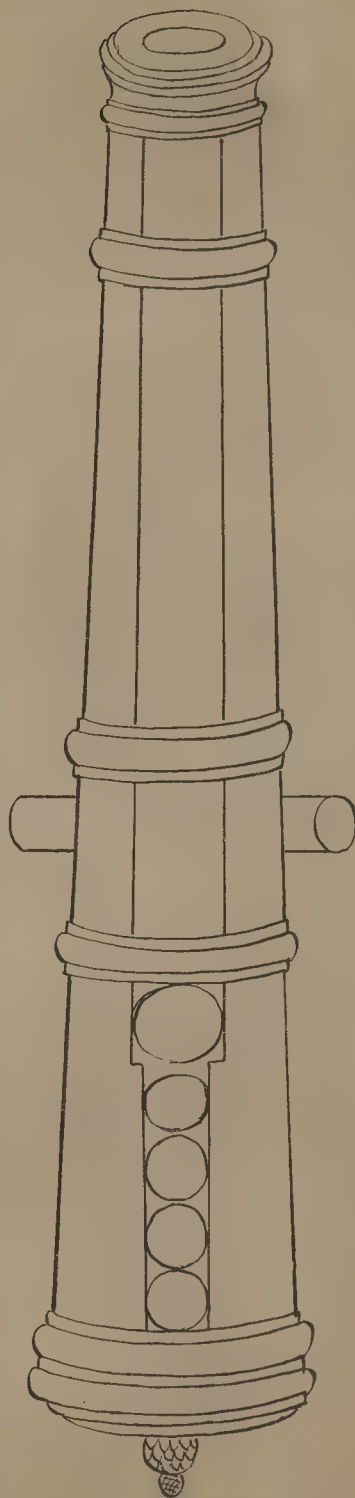
A.



B.



C.



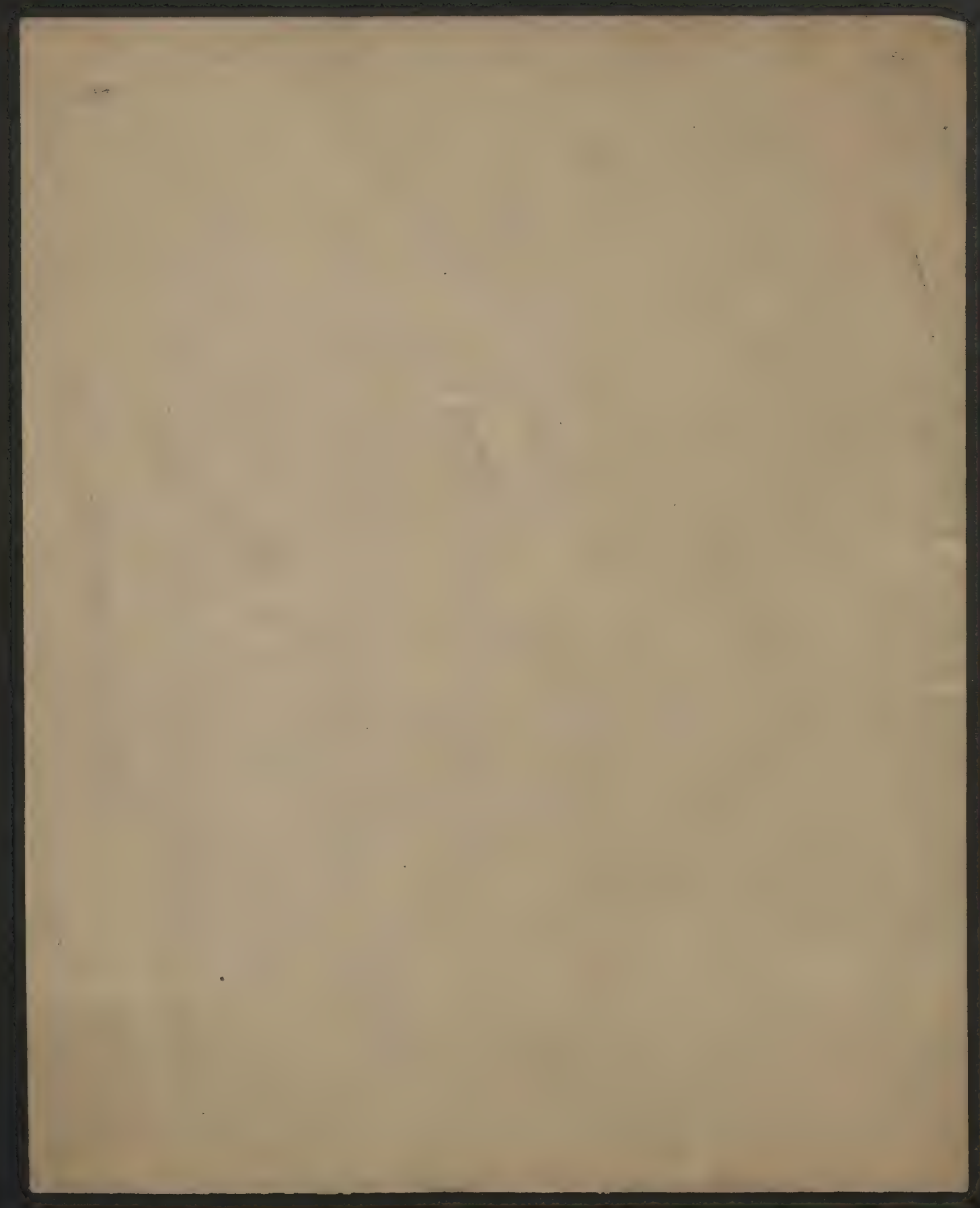
Dawne działa

A. Kartana z komórką konczącą się na naboju. B. Kartana z komórką równą.

C. Kartana z komórką zwężoną.

Przyjaciel ludu rok 6-1840 str. 257.





# Kosć wojska polskiego w r. 1627.

z współczesnego rękopisu.

73

## Husarze:

Jerolewicz J. M.	koni	200
Wojewody sandomirskiego		226
Wojewody kijowskiego		150
Starosty kamienieckiego		150
Starosty katuskiego		150
Starosty tłumockiego		150
J.M. Pana halickiego		100
Starosty uswiatskiego		150
Podkomorzego podolskiego		100
Wojewodzica bractawskiego		100
Stefana Koniczpolskiego		100
Starosty zygwołtskiego		100
Starosty wiskiego		100
Starosty winnickiego		100
Mikołaja Koryczewskiego		100
Starosty Pokrzywnickiego		100
Ogółem husarów		2076

## Rajтары

J.M. Pana Abrahamowicza	koni	400
— Ernesta Dönhoffa		200
— Kossakewskiego		100
— Gniewosza		125
— Starosty Derpskiego		150
— Wojewodzica smoleńskiego Abrahamowicza		500
— Krzycia Pruskiego		500
— Abigniewa Oleśnickiego		100
Ogółem rajtarów		2075

Dragonów było		1152
Kozackich rot		3650
Piechoty polskiej		2600
Wybranców		1335
Piechoty niemieckiej		11609

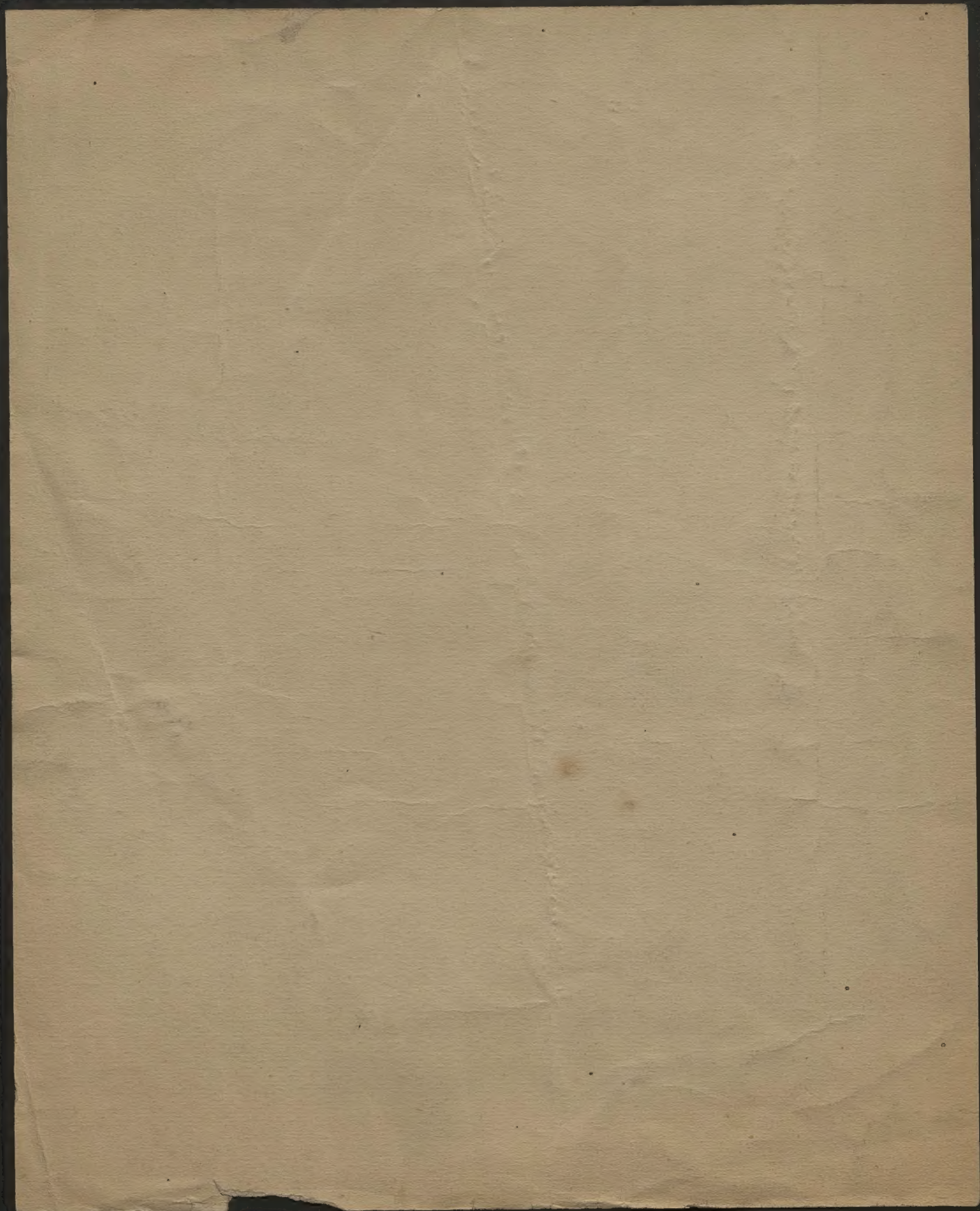
Ogółem wrzyskiego wojska 24547

Wojsko to wzięte było w Prusach przeciw Gustawowi Adolfowi.

Procz tego na Ukrainie stało:	Tardy kwarcianey	2000 ludzi
	— Kozaków	6.600
	ogółem	8,600 ludzi

Tak, iż wojsko polskie w r. 1627 w czasie wojny z Szwecją wynosiło tylko 33,147 głów. — Utrzymanie wojska tego kosztowało skarbu bardzo wiele; każdy bowiem husarz i rajtar brał mierzecnie na konia po 15 szwedzkich złotych, a oprócz tego stani brał w dodatku po 4 złote mierzecnie.









Handwritten text, possibly a signature or date, located in the bottom right corner of the page.



